



SAMS

FOR YOU

REINIGEN SCHÜTZEN VEREDELN



www.guardindustry.com

SCHUTZ VON BETON- INFRASTRUKTUREN



EINE REIHE INNOVATIVER PRODUKTE,
DIE DER NORM EN 1504-2 ENTSPRECHEN

office@sams-handel.at

www.sams-handel.at





Seit 30 Jahren führend in der Pflege von Materialien

Guard Industry entwickelt innovative und umweltfreundliche Produkte für die Reinigung, den Schutz und die Verschönerung von Baumaterialien. Unser Unternehmen unterstützt tagtäglich industrielle Akteure und Bauunternehmen bei der Erfüllung ihrer spezifischen Bedürfnisse.

Eine spezifische Produktpalette für Infrastrukturen Um den spezifischen Bedürfnissen von Infrastrukturen gerecht zu werden, hat Guard Industry eine Produktpalette entwickelt, die sich perfekt an die Besonderheiten von Beton anpasst und es ermöglicht, ihn zu reinigen, zu schützen und zu dekorieren. Unsere Reinigungsprodukte sind so konzipiert, dass sie verschmutzten Beton wieder auf seinen ursprünglichen Sauberkeitsgrad bringen. Sie sind für eine gute Oberflächenvorbereitung unerlässlich. Sobald die Oberfläche gereinigt ist, kann das klare oder farbige Schutzprodukt aufgetragen werden. In Übereinstimmung mit den Grundsätzen der Norm NF EN 1504 gewährleisten unsere Schutzprodukte die Dauerhaftigkeit von Bauwerken.



" Was haben der Petersdom in Rom, die Kathedrale Notre-Dame de Paris, der Petit Palais, die Moskauer Universität, der Tian An Men-Platz, die Westminster Street, das Nationalmuseum von Katar, der Marseillaise-Turm, die orthodoxe Kirche von Paris, der Puné-Tempel, der Flughafen von Hanoi und bald auch Ihr Gebäude gemeinsam? Kontaktieren Sie uns, wenn Sie mehr über unsere Lösungen erfahren möchten. Guard Industry ist die ästhetische Lösung für Baumaterialien, der letzte Schliff, der den Unterschied macht! "

Barnabé Wayser, Guard Industry's CEO

Konkrete Infrastrukturen, die Angriffen von außen ausgesetzt sind

Betonbauwerke müssen im Laufe der Zeit die Funktionen, für die sie konzipiert wurden (strukturelle Funktion, Sicherheit, Benutzerkomfort), beibehalten und gleichzeitig ihre Ästhetik bewahren, d.h. sie müssen in der Lage sein, den verschiedenen physikalischen und mechanischen Beanspruchungen sowie den natürlichen Einflüssen standzuhalten. Trotz seiner Leistungsfähigkeit bleibt Beton empfindlich gegenüber äußeren Einflüssen. Regen, Frost-Tau-Zyklen, Tausalze, Chloride, Korrosion, Karbonatisierung sind alles Probleme, die die Struktur von Beton schwächen.

Daher ist es wichtig, Betonkonstruktionen zu schützen, um sicherzustellen, dass sie den Test der Zeit überstehen.



Guard Industry hat ein komplettes Sortiment an Produkten entwickelt, die Beton und seine Bewehrung vor Unterwanderung, Frost-Tau-Zyklen, Karbonatisierung und aggressiven Umgebungen schützen.

Gemäß den Grundsätzen der Norm NF EN 1504 gewährleisten unsere Schutzprodukte die Dauerhaftigkeit von Bauwerken des Hoch- und Tiefbaus (Brücken, Silos, Tunnels, Tanks, Industriebauten usw.).

Verlängern der Lebensdauer durch Oberflächenschutz

Eine Reihe innovativer klarer Imprägnierungs- produkte

Wir verwenden technologisch fortschrittliche Moleküle, die den besten Schutz gegen Wasseraufnahme, Fleckenbildung und Abrieb bieten.

Ein völlig unsichtbarer Schutz

Unsere Schutzprodukte sind Imprägniermittel. Sie dringen in die Materialien ein, ohne einen Film zu bilden. Nach dem Trocknen sind sie unsichtbar und verändern weder die Struktur noch die Farbe eines Materials.

Geschützte Materialien bleiben durchlässig für Luft und Wasserdampf

Unsere Produkte verändern die Eigenschaften der Materialien nicht. Der Feuchtigkeitsverlust eines behandelten Materials beträgt weniger als 10% (Ergebnis berechnet nach der Norm 52615).

Unser Angebot an Produkten für Beton

	ProtectGuard CE	ImperGuard CE	ImperGuard SV	ImperGuard RF
Phase	Lösungsmittelfrei	Wasser	Lösungsmittel	Lösungsmittelfrei
Komponenten	Silane + fluor	Silan	Silane + siloxane	Reines Silan
Konzentration	94% aktiv Inhaltsstoffe	40% aktiv Inhaltsstoffe	10% aktiv Inhaltsstoffe	100% aktive Inhaltsstoffe
Eigenschaften	Tiefenschutz gegen Wasser Oberflächenschutz gegen Flecken Schnelle Absorption	Tiefgreifender Schutz gegen Wasser	Oberflächenschutz gegen Wasser Schnelle Aufnahme	Tiefgreifender Schutz gegen Wasser Schnelle Absorption
Penetration	> 10 mm	< 10 mm	< 10 mm	> 10 mm
Klassifizierung	EN1504-2, class II	EN1504-2, class I	-	EN1504-2, class II
Umwelt	-	**	-	-
Dauerhaftigkeit	****	***	***	*****
Widerstand gegen Gefrier-Auftau Zyklen	*****	***	*	*****

Die Leistungen unserer Produkte wurden von internationalen Prüfstellen gemäß der Norm 1504-2 getestet.

- SIMCO Technologies inc: Experte für Werkstofftechnik.
- Lucideon: Material- und Produktberatung, Prüfung und Technologie.
- Kiwa: Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsdienste.

Durchgeführte Tests: Wasseraufnahme, Alkalibeständigkeit, Trocknungsgeschwindigkeit, Eindringtiefe, Masseverlust nach Frost-Tau-Salzbelastung.

Die Effizienz
unserer Produkte
wurde von
internationalen
Prüfstellen bestätigt.



GUARD CLEANER® ECO

SURFACE PREPARATION

Product code 1344

Oberflächenvorbereitung / Erhöhung der Porosität von Betonfertigteilen.

Guard Cleaner® Eco Surface Preparation ist ein Abbeizmittel der neuen Generation, das zur Vorbereitung von Betonfertigteilen vor dem Auftragen eines Endprodukts verwendet wird.

Guard Cleaner® Eco Surface Preparation ist ein Reinigungsmittel, das Mörtel- oder Betonschlämme, Kalkablagerungen und Spuren von Ausblühungen schnell entfernt und das Eindringen von Veredelungsprodukten erleichtert.

Guard Cleaner® Eco Surface Preparation ist ein Produkt der neuen Generation, das viel weniger aggressiv ist als andere Produkte auf dem Markt (es ist nicht als ätzend oder reizend eingestuft und gekennzeichnet, was bedeutet, dass das Risiko von Unfällen während seiner Anwendung stark reduziert ist).

VORTEILE

- KRAFTVOLLER REINIGER
- ÖFFNET DIE POROSITÄT
- FÖRdert DAS EINDRINGEN VON PRODUKTEN
- SCHNELLE WIRKSAMKEIT
- NICHT ÄTZEND - NICHT REIZEND

ANWENDUNG:

- ermöglicht das Eindringen von Veredelungsprodukten

Ideal für die Reinigung :
Zementrückstände,
- Ausblühungen auf Böden und Wänden,
- Kalkablagerungen, usw.

HINWEIS:

Im Falle von Metallfasern verwenden Sie nicht Guard Cleaner® Eco Surface Preparation zur Reinigung des Betons, sondern Guard Cleaner® Eco Maintenance.

DECKUNG

3 to 6 m²
pro Liter

70% BIOLOGISCH
ABBAUBAR





GUARD CLEANER® ECO

MAINTENANCE

Product code 1354

Entfettung und tägliche PFLEGE von Betonfertigteilen.

Guard Cleaner® Eco Maintenance ist ein hochkonzentrierter Reiniger für die Pflege von Beton, der mit einem Schutzprodukt geschützt ist.

Guard Cleaner® Eco Maintenance ist ein hochkonzentriertes Produkt für die Reinigung und tägliche Pflege von Beton, der mit einem Produkt aus der Reihe ProtectGuard® oder ProtectGuard® Color geschützt wurde.

Guard Cleaner® Eco Maintenance beseitigt Flecken, Fett und Verschmutzungen, ohne das Schutzprodukt zu verändern. Guard Cleaner® Eco PFLEGE trägt dazu bei, das nagelneue Aussehen des Betons zu erhalten. Guard Cleaner® Eco PFLEGE kann auch zur Beseitigung von Fett und Formölen verwendet werden. Es kann zusammen mit Guard Cleaner® Eco Surface Preparation verwendet werden, um eine perfekte Vorbereitung des Betons vor dem Auftragen des Schutzprodukts zu erreichen.

Im Gegensatz zu den üblicherweise verwendeten ätzenden oder reizenden Produkten besteht Guard Cleaner® Eco PFLEGE aus leicht biologisch abbaubaren und wirksamen Molekülen.

VORTEILE

- - KRAFTVOLLER REINIGER- SCHNELLE WIRKUNG
- - BESEITIGT FLECKEN UND FETT
- - VERÄNDERT DAS SCHUTZPRODUKT NICHT
- - NICHT ÄTZEND
- - NICHT REIZEND

ANWENDUNG:

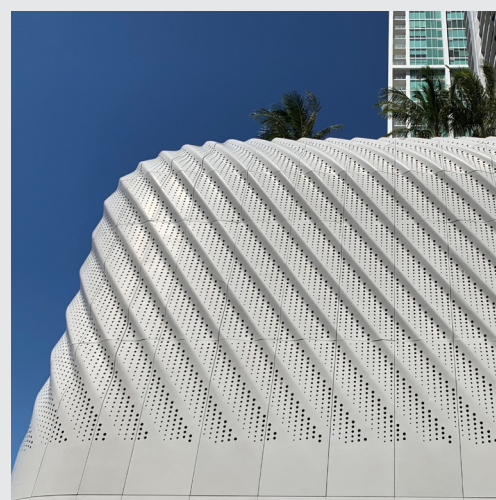
- Reinigung und tägliche PFLEGE von mit einem Schutzprodukt geschützten Betonen
- Kann mit Guard Cleaner® verwendet werden
- Eco Oberflächenvorbereitung verwendet werden, um eine perfekte Betonvorbereitung vor dem Auftragen eines Schutzprodukts zu erreichen.
- ANWENDUNG für die Reinigung von Betonen mit Metallfasern.

DECKUNG

5 to 8 m²
per litre

60% BIOLOGISCH
ABBAUBAR





PROTECTGUARD® CE
SPECIAL CONCRETE



Product code 2142

Wasser- und ölabweisendes Mittel für Beton. Erfüllt die Norm EN 1504-2.

ProtectGuard® CE Special Concrete hat sich als Referenzprodukt für wasserabweisenden, ölabweisenden und fleckenabweisenden Schutz für Beton etabliert.

ProtectGuard® CE Spezialbeton schützt Beton dauerhaft gegen Wasser, Ausblühungen, Schimmel, atmosphärische Verschmutzung, fettartige Flecken, Chloride, Korrosion und Karbonatisierung. ProtectGuard® CE Spezialbeton ist ein Produkt mit sehr hohem Eindringvermögen (Penetration > 10 mm) für den Tiefenschutz von Beton, der von einer längeren Lebensdauer profitiert und leichter zu pflegen ist. ProtectGuard® CE Spezialbeton ist eine Imprägnierung, die den Untergrund luft- und wasserdampfdurchlässig hält. **ProtectGuard® CE Special Concrete ist ein CE-gekennzeichnetes Produkt, das der Norm EN 1504 Teil 2 entspricht.**

VORTEILE

- SCHÜTZT VOR WASSER UND CHLORIDEN
- ANTI-FLECKEN UND ANTI-SCHMUTZ
- SEHR HOHES DURCHDRINGUNGSVERMÖGEN (> 10MM)
- VERHINDERT KORROSION DER BEWEHRUNG
- HOCH ALKALIBESTÄNDIG
- LÄSST DAS MATERIAL ATMEN
- UV- UND FROSTBESTÄNDIG

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fußböden
- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien

CE-Kennzeichnung



ABPERLEFFEKT
WASSER + ÖL



GARANTIERTE
EFFIZIENZ

10
YEARS

DECKUNG

6 to 10 m²
per litre



IMPERGUARD® CE
SPECIAL CONCRETE



Product code 2080

Wasserabweisend für Beton. Entspricht der Norm EN 1504-2.

ImperGuard® CE Special Concrete ist eine leistungsstarke wasserabweisende Behandlung für Beton.

ImperGuard® CE Spezialbeton bietet allen Betonen einen dauerhaften Schutz gegen Wasser, Chloride, Korrosion und Karbonatisierung und beugt den Hauptursachen für eine Verschlechterung vor, wie z. B. atmosphärische Verschmutzung, Fettflecken, Eindringen, Graffiti usw. ImperGuard® CE Special Concrete ist eine nicht filmbildende Imprägnierung, das Material ist weiterhin durchlässig für Luft und Wasserdampf. Es ist nach der Anwendung völlig farblos und verändert weder das Aussehen noch die Beschaffenheit des behandelten Materials. Es ist auch völlig resistent gegen UV-Strahlen und vergilbt nicht mit der Zeit.

ImperGuard® CE Special Concrete ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung, das der Norm EN 1504 Teil 2 entspricht.

VORTEILE

- - SCHÜTZT VOR WASSER UND CHLORIDEN
- - VERHINDERT KORROSION DER BEWEHRUNG
- - HOCH ALKALIBESTÄNDIG
- - LÄSST DAS MATERIAL ATMEN
- - UV- UND FROSTBESTÄNDIG

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien

CE-Kennzeichnung



SCHUTZ VOR WASSER

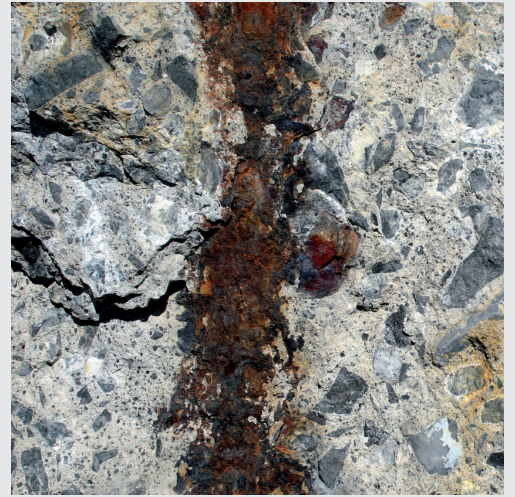


GARANTIERTE EFFIZIENZ

5
YEARS

DECKUNG

4 to 5 m²
per litre



IMPERGUARD® RF

Product code 2050

Tiefgründiger Wasserschutz für Beton. Erfüllt die Norm EN 1504-2.

ImperGuard® RF ist ein farbloses, lösungsmittelfreies Penetrationsprodukt für den Tiefenschutz von Beton gegen Wasser, Schimmel und Chloride. Es begrenzt Ausblühungen.

ImperGuard® RF wird vor einem klaren oder gefärbten Schutzprodukt aufgetragen und erhöht den Schutz gegen Wasser in Übereinstimmung mit der CE-Kennzeichnung. ImperGuard® RF ist ein sehr hoch penetrierendes Produkt (Penetration > 10 mm) für den Tiefenschutz von Beton. ImperGuard® RF ist ein nicht filmbildendes Produkt, das den Untergrund atmen lässt. ImperGuard® RF ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung, das der Norm EN 1504 Teil 2 entspricht.

VORTEILE

- - SCHÜTZT VOR WASSER UND CHLORIDEN
- - SEHR HOHES DURCHDRINGUNGSVERMÖGEN (> 10MM)
- - VERHINDERT KORROSION DER BEWEHRUNG
- - HOCH ALKALIBESTÄNDIG
- - LÄSST DAS MATERIAL ATMEN
- - UV- UND FROSTBESTÄNDIG

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien

CE-Kennzeichnung



SCHUTZ VON WASSER



GARANTIERTE EFFIZIENZ

15
YEARS

DECKUNG

5 to 7 m²
per litre



IMPERGUARD® SV

Product code 2030

Lösungsmittelhaltiges Hydrophobierungsmittel für Beton.

ImperGuard® SV ist ein hochwirksames, lösungsmittelbasiertes Produkt zum Schutz von Betonen gegen das Eindringen von Wasser.

ImperGuard® SV reduziert die kapillare Absorption von Wasser erheblich.

ImperGuard® SV eliminiert somit die negativen Auswirkungen von Feuchtigkeit: Erosion, Degradation durch ständige Frost-Tau-Zyklen, Ausblühungen, Salpeter, Entwicklung von Mikroorganismen usw. ImperGuard® SV ist ein nicht filmbildendes Imprägniermittel, das Material ist weiterhin durchlässig für Luft und Wasserdampf. Es ist nach dem Auftragen völlig farblos und verändert weder das Aussehen noch die Beschaffenheit des behandelten Materials. Es ist außerdem völlig resistent gegen UV-Strahlen und vergilbt nicht mit der Zeit.

VORTEILE

- SCHÜTZT VOR WASSER UND CHLORIDEN
- HOHES DURCHDRINGUNGSVERMÖGEN
- BEGRENZT DIE KORROSION DER BEWEHRUNG
- ALKALIBESTÄNDIG
- LÄSST DAS MATERIAL ATMEN
- UV- UND FROSTBESTÄNDIG

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien

ABPERLEFFEKT
WASSER



GARANTIERTE
EFFIZIENZ

5
YEARS

DECKUNG

4 to 5 m²
per litre



SUPERANTI GRAFFITIGUARD®

MULTI-SURFACE

Product code 2220

Dauerhafter Anti-Graffiti-Schutz, der die Reinigung von Graffiti mit Wasser ermöglicht.

Dauerhafter Anti-Graffiti-Schutz

Super AntiGraffiti Guard® bietet dauerhaften Schutz gegen alle Arten von Graffiti und Tinte: Farben, Filzstifte, Marker... Es kann mehrere Dutzend Reinigungen widerstehen und muss daher nicht erneut aufgetragen werden, nachdem Graffiti entfernt wurde.

Graffiti nur mit Wasser entfernen

Super AntiGraffiti Guard® profitiert von der AquaNet System® Technologie: Graffiti wird nur mit klarem Hochdruckwasser ohne Zusatz von chemischen Reinigungsmitteln gereinigt. Für neuere Graffiti kann ein einfaches, mit Wasser getränktes Tuch ausreichen.

VORTEILE

- PERMANENT PROTECTION AGAINST GRAFFITIS
- PROTECTION AGAINST WATER AND STAINS
- FLAT OR SEMI-GLOSS FINISH
- CLEANING WITH WATER ONLY: NO CHEMICAL PRODUCT NEEDED
- ABRASION-RESISTANT

ANMERKUNG

Je nach gewünschtem Finish und Material stehen verschiedene Grundierungen zur Verfügung. Bitte konsultieren Sie uns für weitere Informationen.

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien

SCHUTZ VOR WASSER + ÖL



ANTI-GRAFFITI



DECKUNG

4 to 7 m² per litre

REINIGUNG MIT WASSER, KEINE CHEMIKALIEN ERFORDERLICH





Product code 9850

Farbige Beize : verschönert und schützt den Beton vor Wasser und Flecken.

ProtectGuard® Color ist ein Zwei-in-Eins-Produkt zum Färben und Schützen von Beton.

ProtectGuard® Color ist ein halbtransparentes Imprägniermittel, das färbt und gleichzeitig das mineralische Aussehen des Betons bewahrt.

ProtectGuard® Color ermöglicht es, sowohl die Farbe als auch das Finish der Farbe zu personalisieren. Die extrem breite Palette an Auswahlmöglichkeiten ermöglicht es, eine einzigartige und unendlich anpassbare Oberfläche zu erhalten.

ProtectGuard® Color schützt den Beton vor Wasser und begrenzt den durch Feuchtigkeit verursachten Verfall (Ausblühungen, Moos, Rost...). ProtectGuard® Color schützt auch vor fettigen Flecken und Verschmutzung. Die Sauberkeit der behandelten Substrate ist somit gewährleistet.

VORTEILE

- WASSERABWEISEND & SCHMUTZABWEISEND
- FARBIGE IMPRÄGNIERBEIZE
- DECKKRAFT VON 10% BIS 100%
- HOHE UV-BESTÄNDIGKEIT
- GIBT ES IN FLACH/GLÄNZEND

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien



Erhältlich in:

- 42 Standard-Farben
- 32 "hohe Schmuckfarben"
- Maßgeschneiderte Farbtöne möglich

ABPERLEFFEKT
WASSER + ÖL



GARANTIERTE
EFFIZIENZ

10
YEARS

DECKUNG

6 to 8 m²
per litre

80 % BIOLOGISCH
ABBAUBAR





Product code 9107

Farbige Lasur: verschönert und schützt den Beton vor Wasser, Flecken und Graffiti.

ProtectGuard® Color AntiGraffiti ist ein Zwei-in-Eins-Produkt zum Färben und Schützen von Beton.

ProtectGuard® Color AntiGraffiti ist ein halbtransparentes Produkt, das färbt und gleichzeitig das mineralische Aussehen des Betons beibehält. ProtectGuard® Color AntiGraffiti ermöglicht es, sowohl die Farbe als auch die Ausführung der Farbe zu personalisieren. Die extrem breite Palette an Auswahlmöglichkeiten ermöglicht es, ein einzigartiges und unendlich anpassbares Finish zu erhalten. ProtectGuard® Color AntiGraffiti schützt den Beton vor Wasser und begrenzt den durch Feuchtigkeit verursachten Verfall (Ausblühungen, Moos, Rost...). Es schützt auch vor fettigen Flecken, Verschmutzung und bietet einen **Anti-Graffiti-Schutz**, der etwa 15 Reinigungen standhält.

VORTEILE

- WASSERABWEISEND & SCHMUTZABWEISEND
- ANTI-GRAFFITI-SCHUTZ
- FARBIGE IMPRÄGNIERBEIZE
- DECKKRAFT VON 10% BIS 100%
- HOHE UV-BESTÄNDIGKEIT
- GIBT ES IN MATT / GLÄNZEND

ANMERKUNG

Vor dem Auftragen von ProtectGuard® Color AntiGraffiti muss **immer Primer Guard® oder Primer Guard® Color** aufgetragen werden, die speziell zur Förderung der Haftung von Zweikomponentenprodukten auf Beton entwickelt wurden.

Ideal für den Schutz von :

- Alle Arten von Betonen: Standard-, bewehrte, Faser- und Hochleistungsbetone (UHPC, GRC)

Anwendung:

- Fassaden
- Innenräume
- Im Freien



Erhältlich in:

- 42 Standard-Farben
- 32 "hohe Schmuckfarben"
- Maßgeschneiderte Farbtöne möglich

ABPERLEFFEKT
WASSER + ÖL



ANTI-GRAFFITI



GARANTIERTE
EFFIZIENZ

5
YEARS

DECKUNG

6 to 10 m²
per litre

80 % BIOLOGISCH
ABBAUBAR





SAMS

FOR YOU

REINIGEN SCHÜTZEN VEREDELN

www.sams-handel.at

office@sams-handel.at

TEL: 0660 350 41 77

GUARD INDUSTRY

7, rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex – France

Tél: +33 (0)1 55 86 17 60 – Fax: +33 (0)1 48 58 16 89

E-mail: contact@guardindustry.com

