



## ihb News 2023Q4 - ... kein Stress mehr mit der Ex ... !

... Schutzbeschichtungen für den antistatischen Bereich - alles aus einer Hand von CHESTERTON® ... !

### Antistatischer Boden mit rutschfesten Eigenschaften

Nach einem 6-jährigen Betrieb zeigte der **auf einem Metallträger beschichteten Industrieboden** **schwere Schäden** aufgrund **hoher mechanischer Beanspruchung, chemischer Angriffe** und **Wasserinfiltrationen**.

Die Wahl fiel auf ein kombiniertes System diverser **A.W. Chesterton Company - Markenprodukte**, um dem Boden **Haltbarkeit, chemische / mechanische Stabilität und Beständigkeit** zu verleihen.



**Antistatische Eigenschaften** waren absolut erforderlich, dies um die **ATEX-Normen** zu erfüllen.

#### Vorbereitungsarbeiten

Nach Abriss des vorhandenen Polyurethanbodens, konnte, dank dem Einsatz des **Rostumwandlers Chesterton 763**, der Boden bereits **24h nach der Behandlung** gewaschen und **anschliessend weiterbearbeitet** werden.

Als erster **Schritt** kam eine **elastic Floor Glasfaser - Gitterverstärkungen**, um die **Oberfläche auszugleichen** und für den **antistatischen Boden** vorzubereiten.

nach dem **Auflegen des Kupferbandes** wurde die entsprechend **leitfähige Schicht** aufgebracht,

bevor, als letzter Schritt, der **selbstnivellierende Synthofloor**, nach Kundenwunsch in **RAL 3013 (Tomatenrot)** noch angepasst wurde ... 😊

#### Download zu ARC Beton-Beschichtungsprodukten

Produktdatenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter für die in Europa vertriebenen Produkte (Ex-Zulassung auf Anfrage):

ARC 791 ...[PDS](#), ...[SDS A](#), ...[SDS B](#), ...[SDS QRV](#)

ARC 988 ...[PDS](#), ...[SDS A](#), ...[SDS B](#), ...[SDS QRV](#)

ARC CS2 ...[PDS](#), ...[SDS A](#), ...[SDS B](#),

ARC CS4 ...[PDS](#), ...[SDS A](#), ...[SDS B](#),

ARC NVE ...[PDS](#), ...SDS auf konkrete Anfrage (Varianten)

ARC NVE VC ...[PDS](#), ...SDS auf konkrete Anfrage (Varianten)

... weitere A.W. Chesterton Company-Produkte auf Anfrage erhältlich



## Imhof Häusermann AG bietet der Kundschaft Zugriff auf ein breites Sortiment ... etwa das Beschichtungssortiment für Beton der Premiummarke ARC®

### EPC-Beton-Beschichtungssystemen

Hier einige typische Anwendungsbereiche vs. Eignung der entsprechenden ARC®-Produkte:

	Unterguss für Neigungen	Unterguss für Planierung	Sekundäre Auffangbecken für aus- laufene Chemikalien	Werkstatt-/ Maschinenraumböden	Reinraumböden	Galvanisierungsräume	Verkehrsflächen	Nahrungsmittelverarbeitung/ -verpackung	Primäre Chemikalienauffangbecken	Sekundäre Chemikalien- auffangbecken	Bodenabflüsse	Akkuladeräume	Umkleidekabinen/ Duschräume	Rutschfeste Oberflächen mit Körnungsmittel	Flaschenabfüllstraßen	Pumpensockel	Fertigungs-/Produktions- hallenböden	Mannlöcher/Abwassersysteme
791*	✓+	✓+	✓+	✓		✓+	✓	✓	✓+	✓+	✓+	✓+			✓+	✓+	✓+	✓+
988*			✓+	✓+		✓+	✓	✓	✓+	✓+	✓+	✓+				✓+	✓+	
NVE*			✓+	✓+		✓+	✓	✓	✓+	✓+	✓+	✓+				✓+	✓+	
CS2**			✓+	✓+	✓	✓+	✓	✓	✓+	✓	✓+	✓+	✓	✓	✓	✓+	✓	✓
CS4**			✓+	✓+	✓+	✓+		✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	
NVE VC**			✓+	✓+	✓+	✓+		✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	✓+	

\* Sind Betondeckschichten für mechanische und chemische Belastung

\*\* Sind dünne Betondeckschichten zum Schutz vor Chemikalien

Moderate chemische Belastung

Starke chemische Belastung



Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter liefern wir gerne auf Anfrage.

### Sprechen Sie uns an:

Sie haben Interesse an **Beton-Beschichtungssystemen** aus dem Hause CHESTERTON® und wünschen ein Angebot / weitere Infos dazu? Senden Sie uns einfach Ihre Anschrift per Email an [ihb@ihb.ch](mailto:ihb@ihb.ch) oder per Fax +41 61 313 24 77 ...

Name: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_ Funktion: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_ www: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

... und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!