

creating better environments

VOM LACHGAS ZUM CLEANROOM

UNA STORIA DI OLTRE 100 ANNI



VOM LACHGAS ZUM CLEANROOM

Muss man wissen Die Forbo-Giubiasco SA

1905-2025 120 Jahre Giubiasco

2022 Das Produkt

2025 Innovation

100 JAHRE FORBO-GIUBIASCO SA 1905-2005

- 1905 Inbetriebnahme der Linoleumfabrikation
- 1910 Kauf des Wasserelektrizitätswerks in Gorduno
- 1938 **Fabrikbrand**
- 1957 Bau des neuen Fabrikgebäudes
- 1962 Instandsetzung der Etagenpresse
Antistatik Beläge um Lachgasexplosionen zu Vermeiden
- 1970 Ende der Linoleumproduktion in Giubiasco
- 1990 Fertigstellung der «neuen» Linie



100 JAHRE FORBO-GIUBIASCO SA 1905-2005

- 1991 Fokussierung auf antistatischen Bodenbelägen
- 2004 Markteinführung ColoRex Plus
- 2005 Aufnahme der Schweisschnur Produktion
- 2007 Innen-Aussen-Ecken Produktion aufgenommen
- 2010 Insourcing Compound Produktion
- 2018 **Jahrhundert Sturm**
- 2020 Sockelleisten Produktion aufgenommen



DAS PRODUKT HAT DIE STATISCHE AUFLADUNGEN IM GRIFF

NATÜRLICH



WIR KENNEN DAS AUS UNSERER
KINDHEIT

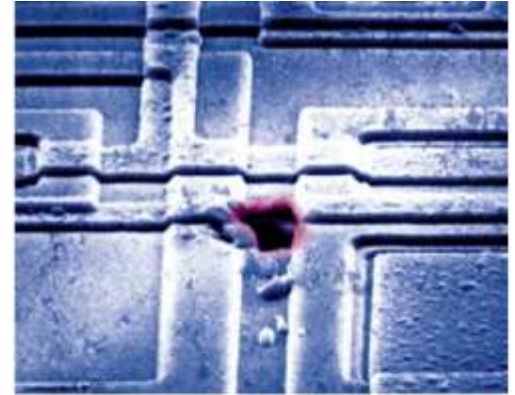
FOLGEN VON ELECTROSTATISCHEN ENTLADUNGEN

Feuer, Explosionen (Lachgas)

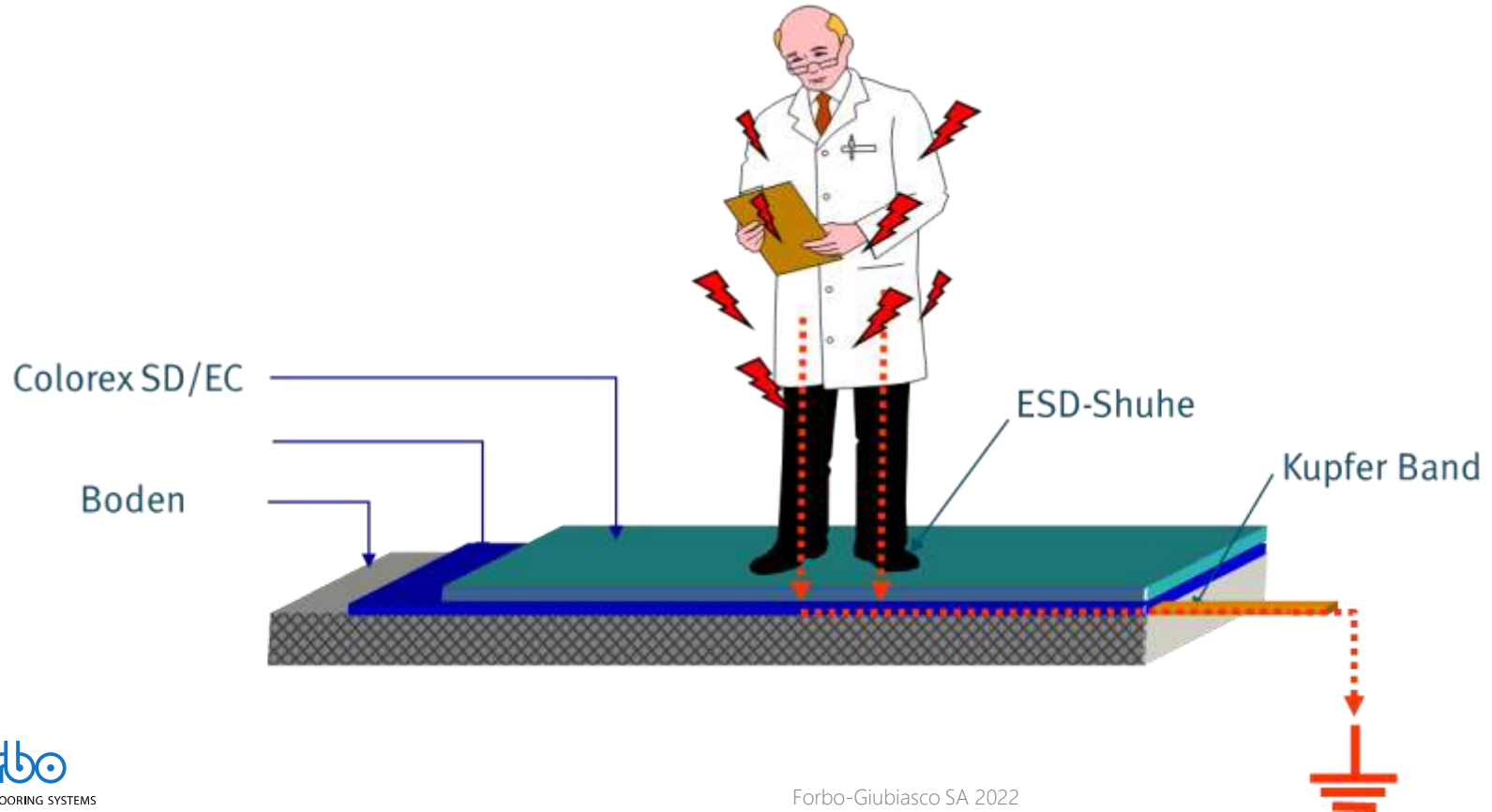
Beschädigung/Zerstörung von elektronischen Komponente, insbesondere Bahnen auf Silicon Wafern

Daten Verlust auf magnetischen Trägern

Fehler und Störungen die zu Spät erkannt werden



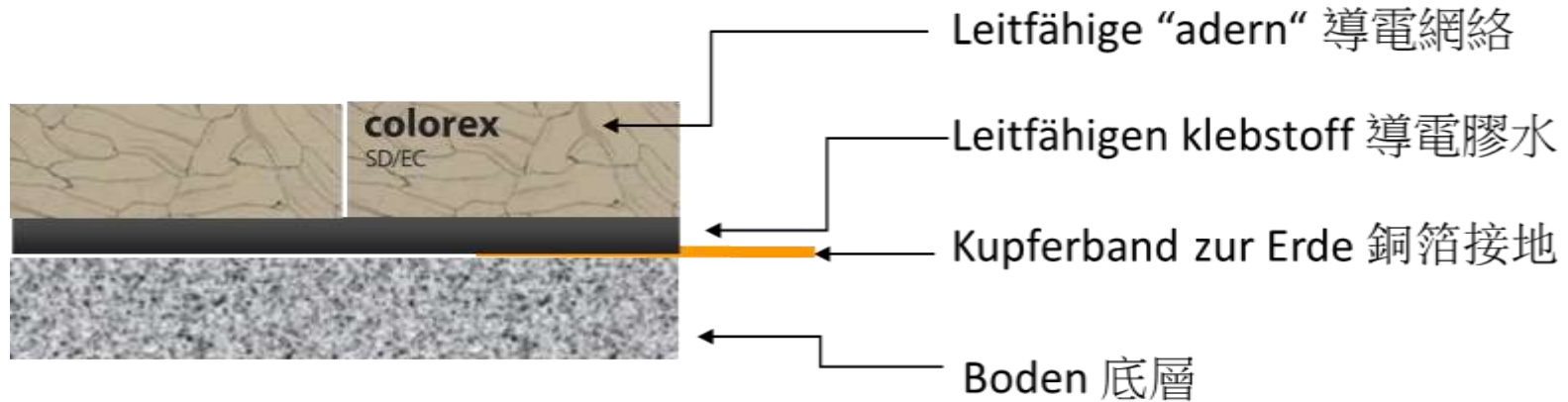
DIE BESTE LÖSUNG IST EINEN LEITFÄHIGEN BODEN



PERMANENT TECHNOLOGY UNABHÄNGIG VON LUFTFEUCHE

Sichere Technologie:

Chips mit leitfähiger Paste beschichtet und gepresst/eingebettet



GEMESSEN WIRD AN DER LINIE, DIREKT WENN DAS MATERIAL HERGESTELLT WIRD



Es werden 20% der hergestellten Fliesen gemessen (jeder Block)

Wir registrieren alle Daten, diese werden statistisch ausgewertet um das Produkt freizugeben.



LEBENS-LANGE LEITFÄHIGKEIT

- Die Technologie (eingebettete Leiteradern) macht es möglich, dass die Eigenschaften des Products über die ganze Lebensdauer des Bodens erhalten bleiben
- Der elektrische Widerstand von 20% des hergestellten Materials wird gemessen
- Forbo ist der einzige Lieferant der auf Anfrage auf Knopfdruck die Leitfähigkeit Daten von jedem Batch als Zertifikat liefern kann.



WAS MACHT COLOREX SO SPEZIELL? DER BLOCK



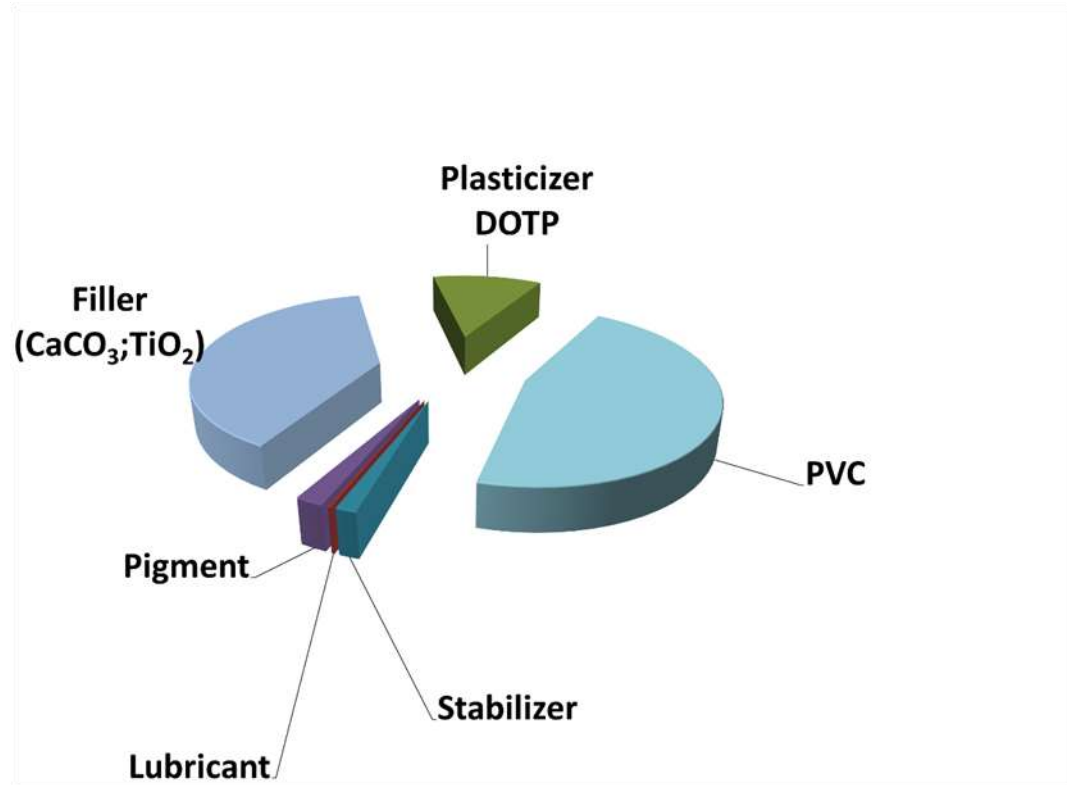
Durch eine Kombination von Druck und Hitze werden beschichtete PVC-Chips zu einem festen homogenen Block gepresst

WARUM WIRD COLOREX ALS DAS BESTE MATERIAL AUF DEM MARKT WAHRGENOMMEN

- 60 Jahre Erfahrung
- Zusammensetzung ausgewählter Rohstoffe
- Prozess

ZUSAMMENSETZUNG

- Sehr wenig Weichmacher: 12%
- Food grade Stabilisator
- Nicht migrierende Schmiermittel
- Bester Marmor Weltweit: Carrara



HOMOGEN: DAS PRODUKT IST ÜBER DIE GANZE DICKE IMMER GLEICH

Colorex wird durch abrasive Reinigung
erneuert

Regelmässiges reinigen und polieren halten
den Boden visuell auf hohem Standard und
verdichten die Oberfläche zusätzlich, sodass
er weniger Schmutzanfällig wird.

The older the better



100%-REPARIERBAR

Tiefe Furchen, Löcher
Verbrennungen, Farbflecken können
repariert oder entfernt werden.

Repariert wird mit dem gleichen
Material

Wiederherstellung mit gleichem
Sandpapier und Pad wie bei der
Herstellung



COVE SKIRTING, INNER & OUTER CORNERS

Bei Pharma und HealthCare ist der Übergang vom Boden zur Wand kritisch und muss folgende Bedingungen erfüllen:

- Ecken müssen gut zugänglich und abgerundet sein um eine effektive Reinigung und Desinfektion zu ermöglichen.
- Übergänge müssen ohne Unterbruch und wasserdicht sein.
- Aussenecken müssen widerstandsfähig sein (Schläge)



creating better environments

FORBO-GIUBIASCO SA

NACH 100 JAHREN: COLOREX PLUS

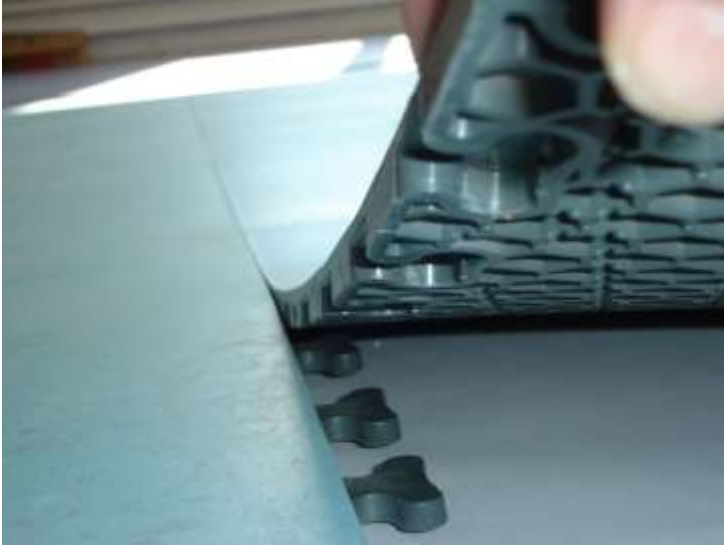


DIE ALTBEKANNTE OBERFLÄCHE



Die Kontakfläche ist die standard 2mm Colorex Fliese
Der "Rücken" wird direct auf die Fliese hinterspritzt.
Dieser besteht grösstenteils aus Produktionsresten

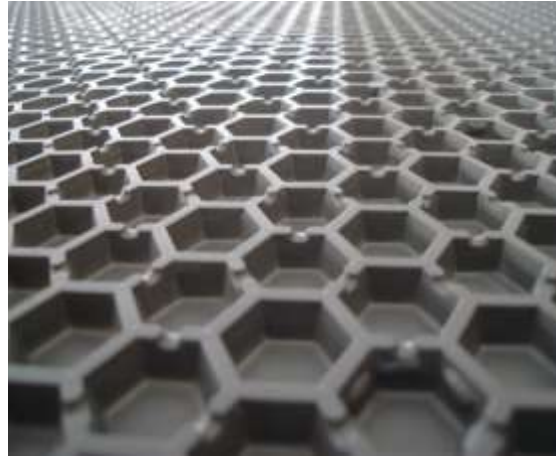
VERSTEKTE VERZAHNUNG



Versteckt:

- Einzigartig und Schön
- Verschweisssbar

DER RÜCKEN/TRÄGER



Die Bienenwabestruktur verleiht Stabilität und ist leicht

Colorex plus kann direkt auf jedem Boden ohne grössere Instandsetzung erfolgen (Besenrein)

Colorex plus braucht keine trockene Böden und kann Probleme lösen

IDEAL FÜR RENOVATIONEN UND IST SOFORT BEGEHBAR (NO DOWNTIME)



Colorex plus kann sofort begangen werden, sogar während der Verlegung

Colorex plus kann zonenweise installiert werden ohne, dass die laufenden Aktivitäten gestört werden

Keine Unterbrüche, keine Verluste, kein Abbau von schweren Maschinen. Die Arbeit geht ohne Unterbruch weiter

RAND-ABCHLÜSSE WIE BEI COLOREX



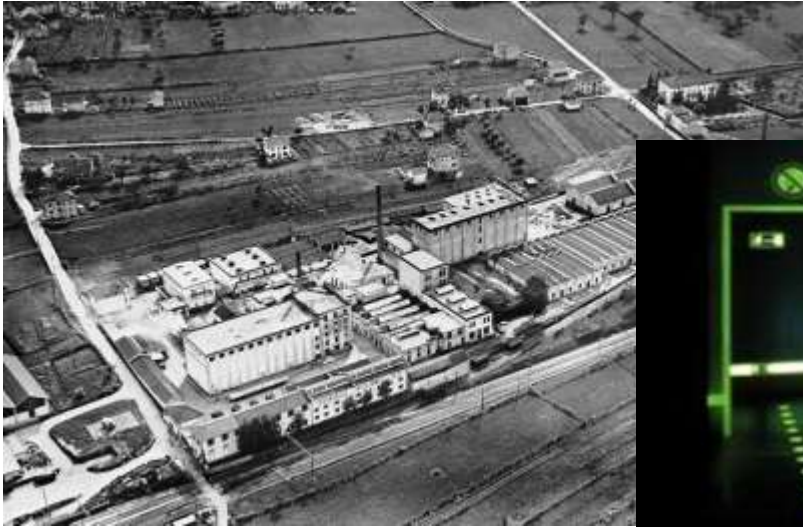
Hygienisch und wasserdicht.
Ideal für Spitäler und Pharma



creating better environments

FORBO-GIUBIASCO SA

NACH 115 JAHREN: GLOW



NEW: GLOW

DER SICHERHEIT ZU LIEBE



DANKE

Dass, sie zugehört haben

Dass, sie uns am Stand besuchen

Dass, wir Glück im Unglück hatten

