

# PROBLEMEN MET **VOEDSELVEILIGHEID** **BIJ WANDBESCHERMING**

METALEN SANDWICHPANELEN ZIJN KWETSBAAR EN SNEL BESCHADIGD EN DIENEN DAARDOOR EXTRA BESCHERMD TE WORDEN DOOR HYGIËNISCHE EN DUURZAME STOOTRANDEN. DE BESCHADIGINGEN ZIJN EEN BELANGRIJKE OORZAAK VAN CONTAMINATIE MET SALMONELLA EN LISTERIA. POLYSTO BIEDT EEN STERKE EN DUURZAME WANDBESCHERMING MET CHEMISCH RESISTENTE EN WATERBESTENDIGE CLEANROCK STOOTRANDEN, DIE ZORGEN VOOR EEN VOEDSELVEILIGE PRODUCTIEOMGEVING.

Beschadigde betonnen stootranden creëren scheuren en openingen voor vuil en bacteriën in voedselveilige omgevingen, zoals slachterijen en slachthuizen. Duurzame en hygiënische stootranden dienen aan een aantal eisen te voldoen:

- Hoge impactweerstand;
- Eenvoudig te reinigen, glad en niet poreus;
- Chemisch resistent, tegen regelmatig gebruikte agressieve reinigingsmiddelen (zout, zuren, bloed, zetmeel en melkzuur);
- Waterbestendig.

## NADELEN BETONNEN STOOTRANDEN

Het vormen van betonnen stootranden kent ook een aantal nadelen op het gebied van voedselveiligheid, impactweerstand en onderhoud. Zo is het tijden arbeidsintensief (vertraging bouwproces), duur in onderhoud en er is geen monolithisch systeem in combinatie met vloermassa. Door veroudering en beschadigingen treden er scheuren op, waardoor water en vuil zorgen voor contaminatie in en achter de stootrand. Door hogedrukreiniging in combinatie met reinigingsmiddelen verouderen siliconen voegen snel. Zonder tweede waterbarrière infiltreert water en vuil tot achter de stootrand.



*Beschadigde betonnen stootranden creëren scheuren en openingen voor vuil en bacteriën in voedselveilige omgevingen*



*CleanRock stootranden voor voedselveilige omgevingen, zoals slachthuizen en slachterijen.*

## VOORDELEN CLEANROCK STOOTRANDEN

Prefab CleanRock stootranden zijn de geprefereerde oplossing volgens de EHEDG-richtlijn en zijn opgebouwd uit de gepatenteerde CleanRock massa, die optioneel voor clean rooms kunnen afgewerkt worden met een extra gladde oppervlakte, de bacterie werende en schokbestendige SaniCoat. De prefab elementen zorgen voor een snelle installatie. De CleanRock massa is water- en chemisch resistent, heeft een hoge impactweerstand en is niet poreus. Het systeem is monolithisch door de combinatie van CleanRock en SaniCoat aan de buitenzijde. De CleanRock stootranden hebben een dubbele waterbarrière van de flexibele en waterbestendige MS-polymeerlijm, dus zelfs als de voegen zouden worden beschadigd, zorgt de tweede barrière ervoor dat water niet tot achter de stootrand kan infiltreren. PolySto hanteert een unieke en duurzame werkwijze: chemisch lassen met HygiSeal. Dit zorgt voor een naadloze verbinding tussen de componenten. De HygiSeal-voeg is bestand tegen hogedrukreinigingen en uiteraard schimmelwerend.

Meer informatie: PolySto

Tel. +32 (0)9-3377660 | [www.polysto.com](http://www.polysto.com)