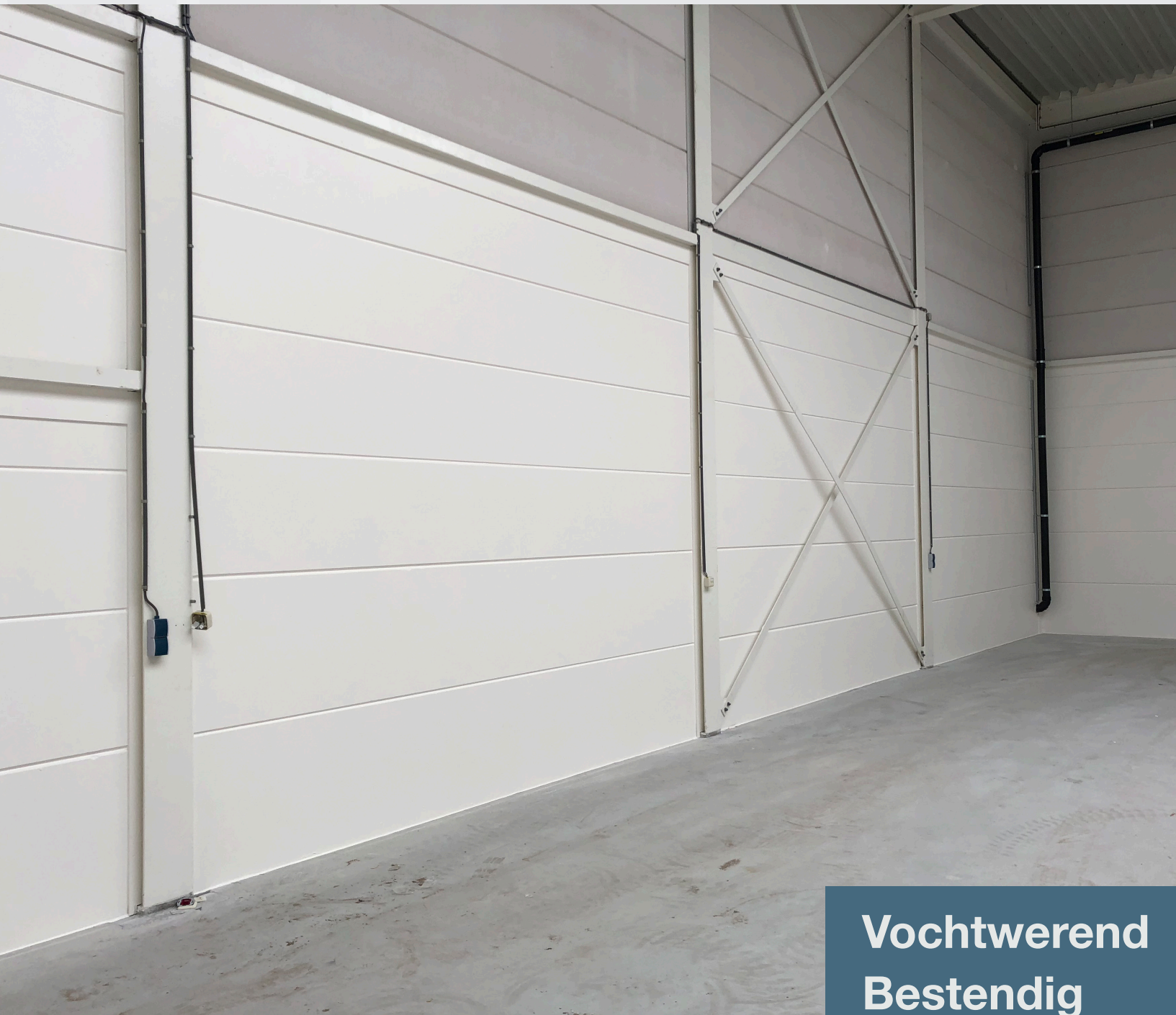


Multifunctionele afwerking voor alle soorten cellenbeton



**Vochtwerend
Bestendig
Hygiënisch**

Inhoud

Ribbstyle coating Een oplossing voor cellenbeton en kalkzandsteen ondergronden	3
Functies De toegevoegde waarde van Ribbstyle coating	4
Mogelijkheden Referenties en de praktijk	5
Applicatie Technische eigenschappen en details	7



Ribbstyle coating

Een oplossing voor cellenbeton en kalkzandsteen ondergronden

Ribbstyle is gespecialiseerd in flexibele, luchtdichte en hygiënische coatings. Deze coatings vullen cellenbetonwanden en -plafonds aan tot een luchtdicht en hygiënisch geheel.

Cellenbeton is een veelzijdig bouw materiaal

Cellenbeton is een brandwerend en duurzaam bouw materiaal. Het heeft een uitstekend isolerend vermogen en de elementen zijn eenvoudig te verlijmen tot een constructief geheel. Menig productie- en opslagruimte is met cellenbeton gerealiseerd.

Ribbstyle coatings geven een extra dimensie aan cellenbeton

Cellenbeton of kalkzandsteen bestaat voor meer dan de helft uit kleine versteende met lucht gevulde cellen. Beide materialen zijn gemaakt van natuurlijke bronnen en hierdoor steenachtig. Het is mogelijk dat na verloop van tijd kleine stukjes beton en stof loslaten. Voor bedrijven die werken met hoogwaardige machines of robots kan dit al snel problemen veroorzaken. Daarnaast is het poreuze oppervlak gevoeliger voor vuil en moeilijker schoon te houden.

Stofvrije en dampdichte afwerking voor cellenbeton en kalkzandsteen

Ribbstyle voorziet met coating het cellenbeton van een stofvrije en bestendige afwerking. Het cellenbeton is van zichzelf poreus, waardoor er snel stukjes van kunnen afbreken. Door het oppervlak met onze coating te behandelen is de wand bestendig en sterk. Daarnaast beweegt de verkregen laag mee met de bewegingen van het gebouw door de elasticiteit van de coating. Hierdoor ontstaan minder snel scheuren in de laag en is het een bestendige, langdurige oplossing. De dampwerendheid van de coating is heel hoog, waardoor de wand geen vocht of damp meer absorbeert of vasthoudt.

Hygiënische afwerking voor productiebedrijven

De hygiënische laag die Ribbstyle op de wanden zet is voor veel bedrijven een uitkomst. Na verloop van tijd wordt onbehandeld cellenbeton vuil en steeds lastiger schoon te maken. Met de coatings worden de wanden als het ware ingepakt met een glad, dicht en hygiënisch resultaat. Op deze manier kan de wand eenvoudig en grondig schoon worden gemaakt, zonder dat er vuil achterblijft in het steenachtige product of er deeltjes vrijkomen.

Voldoen aan de door NVWA gestelde eisen

Door onze coating toe te passen op cellenbetonwanden of plafonds, is het ook mogelijk weer te voldoen aan door NVWA gestelde eisen rondom voedselveiligheid. Zo is er geen investering benodigd voor een grootschalige renovatie, maar kunt u de huidige bedrijfsruimte optimaliseren en de duurzaamheid van het cellenbeton gebruiken.



Funcities

De toegevoegde waarde van Ribbstyle coating



Stofvrij

De afwerking met Ribbstyle coating zorgt ervoor dat de wand geen deeltjes steen meer loslaat. Hierdoor blijft de ruimte eenvoudig stofvrij. Voor robots en verpakkingslijnen heeft dit een praktisch voordeel.

Hygiënisch en bestendig

De wand is na de behandeling met Ribbstyle coating goed en grondig schoon te maken. Zelfs met water op hogedruk kan er goed worden gereinigd, zonder dat de wand vochtig wordt. De wand blijft wit en de laag blijft jaren zitten zonder afbladderen.

Luchtdicht en dampdicht

Een luchtdichte en dampdichte laag zorgt ervoor dat het klimaat in de ruimte goed kan worden gecontroleerd. Zo worden onze producten gebruikt om bijvoorbeeld een bepaald luchtvochtigheidspercentage te kunnen behalen of om een dampremmende laag te creëren voor in warme en vochtige ruimtes.

Elastisch

Onze luchtdichte en dampdichte coatings zijn elastisch, waardoor de bewegingen van het gebouw worden opgevangen en scheuren worden overbrugd.



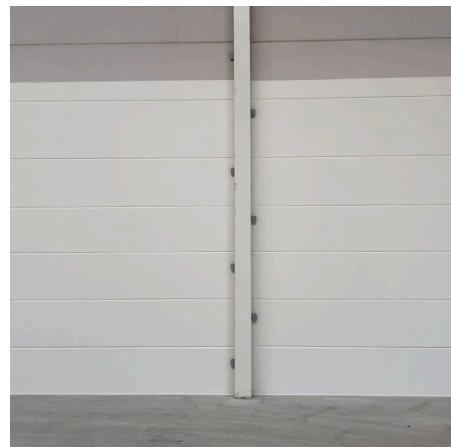
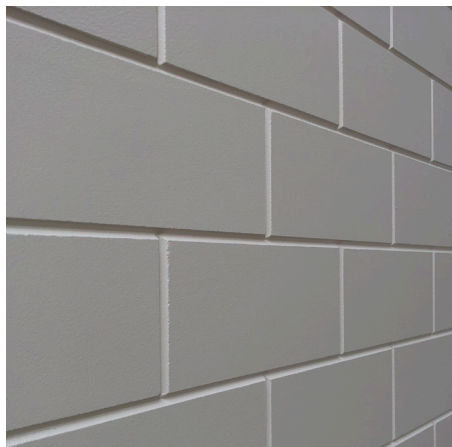
Kostenefficiënt

Onze coating voor op cellenbeton is een duurzame oplossing. Zo kunt u de bestaande constructie blijven gebruiken en deze naar uw wensen laten behandelen. Wanneer u kiest voor een standaard verfsysteem doet u een soortgelijke investering maar is het systeem mogelijk niet bestand tegen vocht en het ontstaan van scheuren en bladders.

Wanneer u voor Ribbstyle coating kiest, dan heeft u een lange termijnoplossing waarbij u weinig tot geen onderhoud heeft door de bestendige en veelzijdige laag.

Mogelijkheden:
Referenties en de praktijk

Project: AVK Plastics Hygiënische coating voor Hebel cellenbeton brandwanden

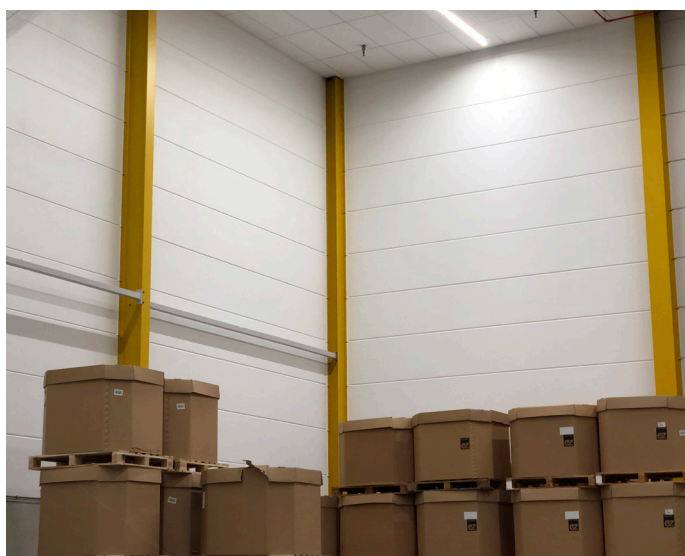


AVK plastics werkt met hoogwaardige machines, waarbij het belangrijk is dat er geen stof of losse deeltjes in de machines terechtkomen. De vraag vanuit AVK Plastics: “Een strakke, stofvrije afwerking van de cellenbeton brandwanden”. De gerealiseerde afwerking is een combinatie van functionaliteit en esthetiek. Het isolerend en brandwerend vermogen van de ondergrond blijft intact en de wand kan nu makkelijk worden schoongemaakt, zonder dat er vuil achterblijft.



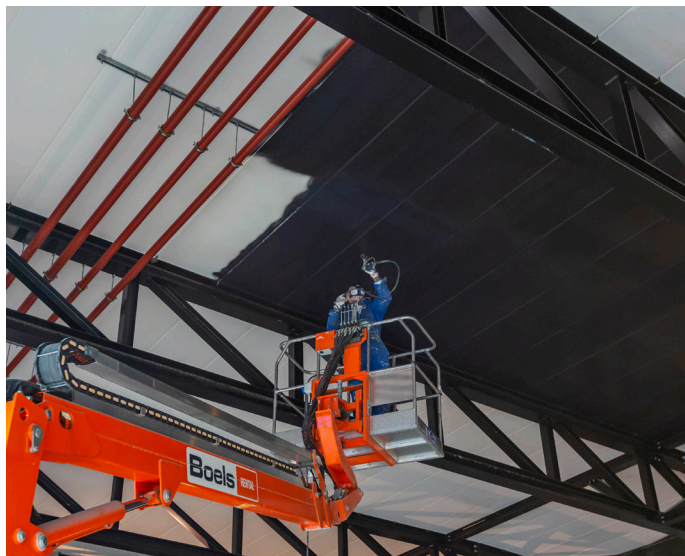
Project: Enza Zaden Volledige klimaatcontrole

Enza Zaden vroeg ons om een dampremmende laag aan te brengen op de cellenbetonwanden. In de huidige situatie was het onmogelijk een lage luchtvochtigheid te realiseren. Door het toepassen van een dampremmende coating op de wanden wordt de porositeit van de wanden verholpen en vochtdoorslag uitgesloten.



Mogelijkheden:
Referenties en de praktijk

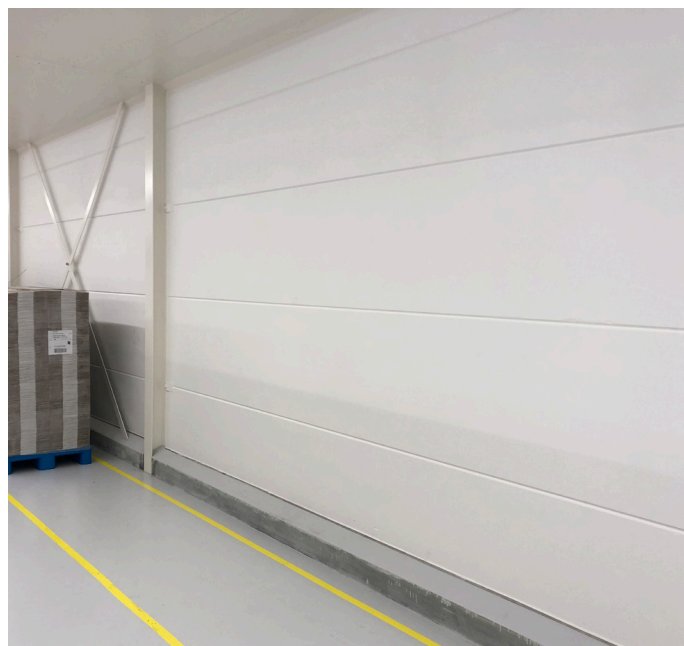
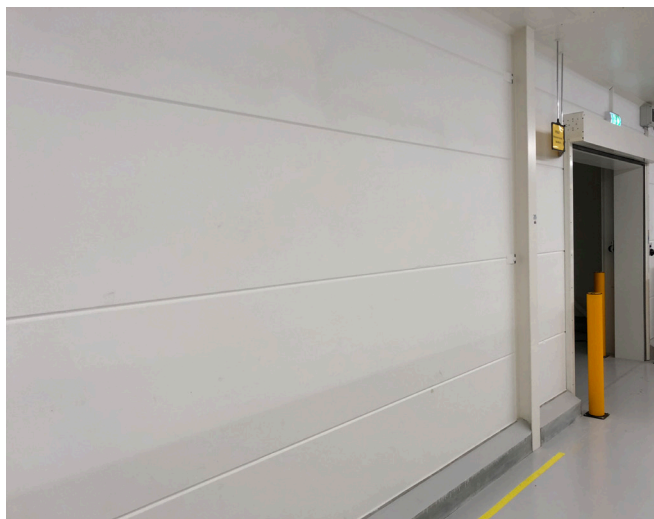
Project: Zwembad de Boetzelaer
Een maatwerk oplossing voor cellenbeton



De Vries en Verburg Bouw vroeg ons om de binnenwanden en dakplaten van het zwembad te behandelen tegen vocht en chloordampen. Wij realiseerden een afwerking bestendig tegen chloor en met een hoge dampdichtheid.

Project: Mola
Een hygiënische afwerking in de voedingsmiddelenindustrie

Mola B.V. werkt met de modernste productie-lijnen en -technologieën en zoekt daarom een strakke afwerking van de cellenbetonwanden. De wanden moeten bestand zijn tegen condens en grondig schoon te maken zijn. Door de wanden af te werken met onze coating zijn deze bestand tegen vuil en vochtigheid, stofvrij en niet meer poreus.



“Een strakke wandafwerking in een fabriek van bakkerswaren”

Applicatie:
Technische eigenschappen en details

Onze coatingsystemen worden opgebouwd voor een langdurige houdbaarheid

- 1 Scheuroverbruggende flexibele kit om voegen en naden af te dichten
- 2 Hechtingsprimer zorgt voor een goede basis op de ondergrond
- 3 Hoogwaardige coating wordt gekozen op basis van de gestelde eisen
- 4 Applicatie met airless-spuitmachine is efficiënt en geeft egaal resultaat
- 5 Toplagen zijn mogelijk voor slijtvastheid of gladde afwerking
- 6 Eindresultaat is een praktische en esthetische laag



Verskillende mogelijkheden in coatingsystemen

Sterke eigenschappen:

- Hoge luchtdichtheid
- Hoge dampdichtheid
- Elasticiteit ruim 400%
- Hygiënische afwerking
- Duurzaam en flexibel
- Onderhoudsarm

Onderhoud, duurzaamheid en hygiëne

Het systeem kan eenvoudig worden schoongemaakt met water en maximaal 5% chloor. Ook kan het gecoate oppervlak met hogedruk worden gereinigd. Hanteer daarbij een veilige afstand. Doordat het product elastisch is, blijft deze wat plakkerig. Door middel van een toplaag kan de laag glad worden afgewerkt. De elasticiteit is nodig zodat het product volop mee kan bewegen met de bewegingen van het gebouw. Zo ontstaan er geen scheuren en kieren. De RibbFill Control Coat blijft met zijn hygiënische eigenschappen langdurig wit en fris, zonder de aanhechting van vuil.

Een maatwerk oplossing

Neem vrijblijvend contact met ons op voor een goede oplossing bij uw project. Wij brengen samen met u de eisen en wensen in kaart en door middel van een projectbezoek kunnen wij een gerichte offerte voor u maken.

Ribbstyle coatings

voor alle soorten cellenbeton



RibbStyle

Columbusweg 16
4462 HB Goes
Telefoon 0113 622 533

Internet www.ribbstyle.com
E-mail info@ribbstyle.com