



Investeer nu in een **reflectiedeken** en maak de productie van **betonelementen**:

- Sneller
- Beter
- Goedkoper
- Duurzamer

Wilt u **meer weten over de voordelen** van de reflectiedeken?

Neem dan contact met ons op en vraag naar Betonnovative



BETONNOVATIVE
DE REFLECTIEDEKEN VOOR
BETONPRODUCTIE[®]

**INNOVEER UW BETONPRODUCTIE
MET ONZE REFLECTIEDEKEN**

PXA Nederland B.V.
Ruijgenhoeksepolder 6
3453 NG De Meern
info@pxanederland.nl
Tel. 030 – 66 66 963
www.pxanederland.nl

- BESPAAR TIJD
- VERHOOG DE KWALITEIT
- BESPAAR ENERGIE
- VERHOOG DE PRODUCTIE



Voordelen

- Het **hydratieproces** verloopt **geleidelijker**
- Er ontstaat een **hogere ontkistingssterkte**
- De **druksterkte** van het betonpaneel wordt **overal even goed**
- De buitenste **betonlaag** is **niet meer poreus**
- De kans op **breuk** neemt sterk af
- De **kwaliteit** van het beton is **beter**
- U hebt **minder externe verwarming** nodig
- De **temperatuur** in de productiehal kan omlaag
- **U bespaart energie** en zorgt voor **minder CO₂-uitstoot**
- De **verschillen** tussen zomer en winter worden **kleiner**
- Het **hele jaar door** gebruikt u dezelfde receptuur
- U kunt **meer betonelementen produceren** in dezelfde tijd
- De reflectiedeken **versnelt het productieproces**

Wat doet de reflectiedeken?

Met de reflectiedeken reguleert u het hydratieproces van betonproductie. **De reflectiedeken houdt het vocht langer in het beton** waardoor er minder kans is op uitdroging en uitdrogingsscheuren. Het hydratieproces verloopt geleidelijker en sneller. De deken houdt de warmte vast. **De productie van betonelementen is daarmee energiezuiniger en duurzamer.**



John Baas, directeur van Zeus Beton: "Ik was verrast door de werking van de reflectiedeken en de vele voordelen van de toepassing bij de productie van beton! Voorheen legden we wel eens een kleed over de elementen (dat we na gebruik als een grote prop in een krat duwden). De reflectiedeken zit op een rol waardoor de productiehal veel professioneler oogt."

Waaruit bestaat de reflectiedeken?

De reflectiedeken bestaat uit twee lagen luchtkussenfolie, één laag reflectiefolie en twee lagen luchtkussenfolie. **De deken is anderhalve centimeter dik, eenvoudig op te rollen en vele malen opnieuw te gebruiken.** De deken is zeer licht van gewicht: 0,75 kilogram per m². De levensduur van de reflectiedeken kan verlengd worden door hem in te pakken in een speciale slijtvaste en soepele omhulling.

