

Check, check, dubbel check. Met behulp van deze controlelijst zorg je voor een optimaal productieproces waarin producten uit onze Surlon® Concrete Line worden toegepast.

CHECK-IN-VOOR-BEGIN

Personeel

Belangrijk tip: benoem één persoon, hooguit twee, tot 'verantwoordelijk persoon productie'. Op die manier is er een aanspreekpunt voor het laden en lossen van de coatings. Koppeling met de productie en sproei-installatie. Beheer van opslagruimte. Uitvoering van preventief en regulier onderhoud.

- Wie wordt de 'verantwoordelijke persoon productie' voor de Surlon® Concrete Line?
- Overweeg een back-up persoon.
- Het moment voor bestelling. Maak afspraken tussen de 'verantwoordelijke persoon productie' en de inkoper over 'het seintje'. Hoe wordt dit gegeven en vooral wanneer.

Voorraad / opslagruimte

Voor een goede opslag, is het slim om de volgende checks af te vinken.

- Overweeg voldoende ruimte te creëren voor twee IBC's: één voor het dagelijks gebruik en de andere voor de voorraad.
- Zorg voor een constante temperatuur in de ruimte waar de opslag plaats vindt. De ideale opslagtemperatuur is 20°C.
- Zorg voor een zo kort mogelijke afstand tussen de IBC-container en de sproei-installatie.

Verschillende opbrengsten

Ga je voor een optimale kwaliteit en kostenbesparing? Voor de kleinere, goed verdichte stenen is mogelijk een hoeveelheid van 30 - 40 gram/m² al voldoende. Zeker in combinatie met onze Surlon® Concrete Mixio. Voor de grotere, minder goed verdichte formaten is > 50 gram/m² wenselijk.

- Zorg dat er makkelijk kan worden geschakeld tussen productiehoeveelheid.
- Overweeg een controle na elke productierun. Met een registratie van het aantal planken in relatie tot de stand van de debiet meter.

De installatie - Controle aan de bron

Een aantal tips voor de verantwoordelijk persoon productie.

- Overweeg een debiet meter mee te laten draaien tijdens het aanbrengen van de coating.
- Overweeg waarschuwingsmechanismen, zoals sirene, licht of triller, wanneer de debiet meter niet draait maar de planken wel lopen.
- Overweeg een plankenteller te koppelen aan de debiet meter. Op die manier is er controle op de hoeveelheid opgebrachte coating.
- Overweeg persoonlijke visuele controle. De aangebrachte hoeveelheid coating op het oppervlak is goed te zien aan een mooie witte film laag.
- Overweeg visuele controle door middel van een camera die gericht is op het productieproces en tevens geschakeld is naar kantoor of controlekamer.

De installatie - RVS filter (125 micron)

Voor een optimaal productieproces is een RVS filter onmisbaar. Is die al aanwezig?

- Overweeg een 125-micron RVS-filter aan het einde van de aanzuigleiding te plaatsen.
- Met behulp van een 125-micron RVS-filter kan de resterende coating van een bijna lege IBC worden overgeheveld naar een nieuwe volle IBC.
- Vervang deze filter bij elke wisseling van IBC en maak de gebruikte filter direct schoon.
- Zorg voor minimaal twee reservefilters ter plaatse in het productieproces en één in voorraad.

De installatie - preventief en regulier onderhoud

Onderhoud, dat klinkt altijd als een hele klus. Het vergt tijd, die er vaak niet is, maar het is absoluut noodzakelijk voor een optimaal productieproces én het bespaart uiteindelijk kosten.

- Zorg dat er altijd lauw warm water ($\pm 35^{\circ}\text{C}$) beschikbaar is voor het spoelen van alle gebruikte componenten. Het gebruikte water kan in de vuilwateropslag worden geledigd.
- Voorkom dat vuil in de open IBC kan komen.
- Spoel een lege IBC meteen en vul deze met ca. 100 liter schoon water om aancoeken te voorkomen.
- Demonteer de spuitmonden direct aan het einde van de run en spoel deze ook meteen schoon.
- Zorg voor voldoende reserve-spuitmonden.
- Spoel de leidingen regelmatig door en spoel daarbij periodiek ook in tegengestelde richting.
- Haal de druk aan het einde van de werkweek van het systeem.
- Overweeg het gebruik van kranen tussen de aanzuigleiding en de vernevel installatie om lucht in de leidingen te voorkomen.
- Gebruik geen verschillende coatings met dezelfde installatie. De producten in de Surlon® Concrete Line zijn onderling wel goed te combineren.
- Stel een onderhoudsplan op voor het vervangen/schoonmaken van spuitmonden, filters en het doorspoelen van leidingen.

Productie planken

Een belangrijk item zijn schone productie planken. Om aanhechting van coating ten gevolge van overspray makkelijker te kunnen verwijderen, kunnen de planken worden voorzien van Surlon® Concrete Planco.

- Overweeg automatische reiniging van productie planken met een borstelmaschine.