

## Coating put (Incaline)

Indien op regiebasis wordt aangegeven dient de put inwendig van een *lining* te worden voorzien type “Incaline” of gelijkwaardig.

Deze dient te worden geleverd door Aannemings- en Installatiebedrijf Kwakernaak, Groot-Amers.

In overleg met deze leverancier dient een plan voor het aanbrengen van de lining uitgewerkt te worden en voorafgaande aan de gunning op eerste verzoek ingediend te worden.

Hierbij dient rekening gehouden te worden dat minimaal de gehele mechanische installatie gedemonteerd dient te zijn en alle aan- en afvoerleidingen afgedicht zijn voordat de lining aangebracht kan worden.

Het aanbrengen van de lining kan in één werkdag uitgevoerd worden. De lining dient aan het volgende te voldoen:

## Kwaliteitseisen

H<sub>2</sub>S bestendige bekleding. Eisen aan de bekleding / lining. Van de aannemer wordt een garantieverklaring verlangd, waarin de aangebrachte Incaline gedurende tien jaar na de eerste oplevering wordt gegarandeerd

tegen:

- H<sub>2</sub>S-aantasting van de bekleding en de ondergrond
- Loslaten van de ondergrond
- Vermindering van de kwaliteit

Het product dient gecertificeerd te zijn volgens de BRL K 19006 Certificering volgens KIWA BRL-K 19006.

De technische specificatie van de leverancier en de applicateur van Incaline (of een gelijkwaardig product) dienen hieraan te voldoen.

Er dient een schriftelijke garantieverklaring te worden afgegeven door de applicateur met een garantie van 10 jaar die niet aflopend is.

Incaline voldoet aan de BRL K-19006. Bij vergelijkbare producten dient te worden aangetoond dat de technische specificaties van Incaline minimaal geëvenaard dienen te worden op basis van dezelfde aantoonbaarheid middels gecertificeerd onderzoek, door een ISO 17025 geaccrediteerde laboratorium.

De Incaline bekleding t.p.v. de opbouwluiken doorzetten tot onder de randen van het luik. De Incaline bekleding dient te worden aangebracht conform de voorschriften van de leverancier.

De Incaline applicatie dient volledig water- en dampdicht te zijn en nauwkeurig aan te sluiten op alle onderdelen welke zich in of op het beton bevinden. De aansluitingen moeten eveneens water- en dampdicht zijn.

De technische specificaties van het product vindt u in Bijlage 3.

## Vorbereiding en controle

Indien in het projectgebonden blad is vermeld dienen de onderstaande voorbereidingen te worden uitgevoerd:

- De te behandelen inwendige betonoppervlakken van de natte kelder (wanden en bodem) gritstralen en losse delen verwijderen. Het gritstralen moet worden doorgezet tot aan het gezonde betonoppervlak (aan te tonen door middel van een carbonatatie test met indicatorvloeistof)
- De werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een opdrachtnemer welke in het bezit is van het BRL-K 19004 certificaat.

- Alle betonoppervlakken van de pompput, of constructie (zoals vermeld in het projectgebonden blad), moeten worden bekleed met 3 mm Incaline of gelijkwaardig.
- Uitvoeren van een trekproef vooraf (ter referentie) en na afloop (ter controle van coating).

### Applicatie

Bij het aanbrengen van bekledingen van constructies of een natte kelder moeten de volgende richtlijnen minimaal worden gevolgd:

- Alle oppervlakken dienen onder hoge druk te worden gereinigd om alle vuil en losse stukken te verwijderen.
- De te behandelen betonoppervlakken gritstralen en losse delen verwijderen. Het gritstralen moet, worden doorgezet totdat het blauwe betonoppervlak tussen de kiezels zichtbaar is.
- Verwerking van de Incaline op een ondergrond lager dan 5° is niet toegestaan.
- Vrijkomende materialen afvoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten.

### Controle

- Na gereedkomen van de bekleding vindt voor ingebruikname een controle plaats door de contactpersoon. Eventuele lekkages en gebreken dienen door de aannemer op zijn kosten te worden hersteld.
- Het kan voorkomen dat KIWA op basis van de BRL het werk controleert.