

LITHOCOAT

BETONBUIS VOOR DWA!

BENOR

PTV 562



LITHOBETON nv - Kanaalstraat 18 - B-8470 Gistel (Snaaskerke)

T +32 (0)59 27 60 60

LITHOBETON sa - Route de Wallonie 140 - B-7331 Saint-Ghislain (Baudour)

T +32 (0)65 64 11 21

thomas.neyt@lithobeton.be www.lithobeton.be



ALLE VOORDELEN VAN BETONBUIZEN GECOMBINEERD MET **EXTRA BESCHERMING** **TEGEN ZUREN**

Iedereen kent de grote voordelen van betonbuizen voor water- en rioleringswerken. Deze zijn gemaakt van natuurlijke materialen, hebben sterke mechanische eigenschappen, zijn handig om mee te werken, zijn 100% recycleerbaar en hebben hun duurzaamheid in het verleden al volop bewezen.

Echter blijkt dat niettegenstaande het gebruik van SR-cementen de aantasting van de cementsteen groot is als er onvoldoende ontgassing is van de riool of als er een te hoge concentratie is van zwavelzuur.

Lithobeton zocht hierbij naar een oplossing om ook betonbuizen te beschermen. In samenwerking met een gespecialiseerde partner werd een nieuwe epoxy-coating ontwikkeld die alle mechanische en chemische testen volgens de strengste Europese normen heeft doorstaan (**BENOR CERTIFICAAT NR BB-562-2775-0123-001 – PTV 562 / EN 1054-2 2775**).

LITHOCOAT, het nieuwste product van Lithobeton omvat dus een **BENOR gecertificeerde betonbuis beschermd met een BENOR gecertificeerde coating**.



VOOR MEER INFORMATIE SCAN DE QR-CODE

(of stuur een email naar thomas.neyt@lithobeton.be)



GECERTIFICEERDE COATING



Alle mechanische en chemische testen werden gedaan onder de geregistreerde norm NBN EN 1504-2.

(*) Voor alle testen en resultaten verwijzen wij naar onze technische brochure.



GEWAARBORGDE KWALITEIT

Geautomatiseerde productielijn met gerobotiseerde tools voor ingebouwde controles t.b.v de laagdikte en hermetische dekking.



HECHTING OP VOCHTIGE BETON

Lithocoat kan aangebracht worden op vochtige beton (hechtsterkte van > 1,5 Mpa zonder blaasvorming, scheurvorming of afschilfering) en kan dus aangebracht worden in bestaande DWA-stelsels die aangetast zijn.



DUURZAAM EN RECYCLEERBAAR

Met Lithocoat wordt de levensduur van de betonbuis aanzienlijk verlengd. Bij uitvoering in situ dient de bovenbouw niet meer opgebroken te worden om een rioleringsstelsel te renoveren. Lithocoat is 100% recycleerbaar (kan volledig gerecycleerd worden in een primaire en secundaire grondstof).