

LITHOCOAT

TUYAU EN BÉTON POUR EEP!

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

christian.menschaert@lithobeton.be www.lithobeton.be



TOUS LES AVANTAGES DES TUYAUX EN BÉTON COMBINÉS AVEC **UNE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE CONTRE LES ACIDES**

Tout le monde connaît les grands avantages des tuyaux en béton pour les travaux d'eau et d'assainissement. Ils sont constitués de matériaux naturels, possèdent de solides propriétés mécaniques, sont faciles à travailler, sont recyclables à 100 % et ont prouvé leur durabilité dans le passé.

Cependant, malgré l'utilisation de ciments HSR et SR, il s'avère que si le dégazage de l'égout est insuffisant ou si la concentration d'acide sulfurique est trop élevée, la détérioration de la pierre cimentaire est importante.

Lithobeton cherchait donc une solution pour protéger également les tuyaux en béton. En collaboration avec un partenaire spécialisé, un nouveau revêtement époxy a été développé qui a passé tous les tests mécaniques et chimiques conformément aux exigences des normes européennes les plus strictes (**BENOR CERTIFICAAT NR BB-562-2775-0123-001 – PTV 562 / EN 1054-2 2775**).

LITHOCOAT, le dernier produit de Lithobeton, comprend donc un tuyau en béton certifié BENOR protégé par un revêtement certifié BENOR.



POUR PLUS D'INFORMATIONS, SCANNEZ LE CODE QR

(ou envoyer un email à christian.menschaert@lithobeton.be)



REVÊTEMENT CERTIFIÉ



Tous les tests mécaniques et chimiques ont été effectués conformément à la norme enregistrée NBN EN 1504-2.

(*) Pour tous les tests et résultats, veuillez voir notre brochure technique.



QUALITÉ GARANTIE

Ligne de production automatisée avec des outils robotisés pour des contrôles intégrés de l'épaisseur de la couche et de la couverture hermétique.



ADHÉRENCE SUR BÉTON HUMIDE

Lithocoat peut être appliqué sur du béton humide (force d'adhérence > 1,5 MPa sans cloquage, fissuration ou écaillage) et peut donc être appliqué dans des systèmes EEP existants qui sont détériorés.



DURABLE ET RECYCLABLE

Avec Lithocoat, la durée de vie du tuyau en béton est considérablement prolongée. Lorsqu'il est exécuté in situ, il n'est plus nécessaire d'ouvrir la structure supérieure pour rénover un réseau d'égouts. Le Lithocoat est recyclable à 100 % (il peut être entièrement recyclé en matières premières primaires et secondaires).