



CANALISATIONS & RACCORDS

LE FZMU PAR ELECTROSTEEL FRANCE, UN NOUVEAU REVÊTEMENT POUR DES TUYAUX ÉCOLOGIQUES, DURABLES ET ÉCONOMIQUES

DESCRIPTION



Dans sa nouvelle unité de production de 3500 m² située à Arles et à quelques centaines de mètres de sa plateforme logistique et de son siège social, Electrosteel lance la production du revêtement FZMU de ses tuyaux.

CARACTÉRISTIQUES

C'est un tuyau en fonte ductile écologique car il décarbone la tranchée des chantiers par l'usage du sol natif comme remblai, même s'il est composé cailloux de 10 cm de diamètre.

De plus, les canalisations en fonte ductile servent eau potable et assainissement qui présentent un revêtement

extérieur composé de zinc métallique et de mortier de ciment avec fibres et résine acryliques (Type FZMU) peuvent être installées dans tous les terrains, mêmes pollués ou agressifs (normes NF EN 545 et NF EN 15542).

Il est disponible du DN 100 au DN 1000.

AVANTAGES

Écologique

Baisse de l'empreinte carbone des chantiers : 4 trajets de camions éliminés (pas de mise en décharge du sol natif, le sable et le gravier de remblai ne sont plus nécessaires) .

Durable

Durée de vie de 140 ans : avis technique de l'organisme Tiers accrédité allemand

DVGW. Ceci coïncide avec le taux de renouvellement usuel des réseaux humides qui est inférieur à 1% par an.

Économique

Gain immédiat : pas d'apport de matériaux d'enrobage, largeur de tranchée réduite, gain de temps de pose.

APPLICATIONS

- Protection anticorrosion maximale
- Pose sans lit de sable
- Adapté à la pose sans tranchée
- Adapté pour les terrains agressifs
- Peuvent être posés en terrain avec une granulométrie allant jusqu'à 100 mm

