

LE GRAND LYON ET LE SYTRAL CHOISISSENT LA QUALITE ELECTROSTEEL® POUR LE DEVOIEMENT DU RESEAU D'ADDUCTION D'EAU POTABLE SUR LA LIGNE C3



Revêtement extérieur en polyuréthane conforme à la norme EN 15 189



Maitre d'ouvrage :	Maitre d'oeuvre :	Entreprise :
		

Cette ligne de bus assure le transport de 55 000 voyages les jours de pointe et est un axe stratégique de la Métropole lyonnaise. Elle rencontre aujourd'hui des difficultés récurrentes d'exploitation. C'est pourquoi le SYTRAL engage un ambitieux projet d'amélioration de la ligne sur 5,5 km : création de couloirs réservés, priorité aux feux, meilleurs confort et accessibilité ...

Dans le cadre du marché public, les produits ELECTROSTEEL® ont été sélectionnés pour sur le dévoiement, le renouvellement et le renforcement de conduites d'eau potable et de pièces de raccordement en fonte ductile.

LA PRECONISATION ELECTROSTEEL®

TERRAINS AGRESSIFS / COURANTS VAGABONDS

Mise en place de la gamme de tuyaux ELECTROPUX®.

En effet, les agressions générées par les courants vagabonds dans le sol nécessitent un revêtement extérieur en polyuréthane conforme à la norme EN 15 189. Cela isole totalement et durablement la canalisation qui conservera 100% de ses performances au-delà de 100 ans.

SOLUTION DE MAINTIEN DES CANALISATIONS

Solution « Vi+ » pour les tuyaux et les raccords à emboitements automatiques

Pour répondre aux contraintes du terrain et en conformité avec le cahier des charges du Grand Lyon, ELECTROSTEEL propose pour le verrouillage des tuyaux automatiques, l'emploi de bague de joint type TYTON « Vi+ » très hautes performances.

DUREE DANS LE TEMPS & RESISTANCE MECANIQUE

Le Grand Lyon a fait le choix du matériau fonte ductile avec une épaisseur renforcée.

La fonte : un **matériau écologique**. Les tuyaux ELECTROPUX® d'ELECTROSTEEL ont tous une épaisseur de fonte ductile renforcée qui est adaptée aux exigences patrimoniales du Grand Lyon.

