



SIKA AT WORK

SORTIE DU MÉTRO CHAMPS ÉLYSÉES - CLÉMENCEAU (75 - PARIS)

SYSTÈME DE CUVELAGE : Sikaproof® A

BUILDING TRUST



SOLUTIONS

Pour cet ouvrage enterré, la maîtrise d'ouvrage a fait le choix d'une étanchéité parfaite, aussi bien à l'eau qu'à la vapeur d'eau, sans aucune infiltration. Pour cela, les systèmes de cuvelage par extradoss SikaProof® A et SikaProof® P ont été retenus. Ces membranes en polyoléfine extrêmement flexible, sont additionnées d'un micro-compartimentage et d'un feutre non-tissé spécialement conçu pour rendre le système adhérent au béton.

Le système SikaProof® A s'applique avant de mettre en place le ferrailage et de couler le béton. C'est le seul procédé de cuvelage par extradoss qui peut recevoir du béton projeté. Le système SikaProof® P est mis en œuvre par collage sur béton durci.

Destinés à traiter l'étanchéité des radiers, voiles et dalles de couvertures, les systèmes de cuvelage SikaProof® A et SikaProof® P font l'objet d'un cahier des clauses techniques avec Enquête de Technique Nouvelle visée par Socotec, ainsi que deux avis d'experts de l'Association Française des Tunnels et de l'Espace Souterrain (AFTES).

LES INTERVENANTS

- Maître d'ouvrage : RATP
- Maître d'œuvre : RATP
- Entreprise détentrice du marché : Colas Génie Civil – Agence de Colas Ile-de-France Normandie
- Entreprise d'étanchéité : S3R
- Membranes : SikaProof®
- Bétonnier : Cemex



CHAMPS ELYSEES - CLEMENCEAU 2018



LE CHANTIER EN QUELQUES CHIFFRES

- Béton : 1 000 m³
- Acier : 190 T
- Terre à évacuer : 4 000 m³
- Acier de blindage : 270 T
- Membranes Sikaproof : + de 2 000m²

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.
84, rue Édouard Vaillant
93350 Le Bourget

Contact
Tél.: +33 1 49 92 80 45
www.sika.fr

BUILDING TRUST

