Pose en encorbellement

TECHNIQUES DE SPÉCIALITÉ

sade

Contexte et principe

La pose de canalisations se heurte parfois à des obstacles difficilement surmontables : trafic routier ou maritime, vallée, etc. La technique de pose en encorbellement déployée par la SADE permet de les surmonter par un franchissement aérien le long des ouvrages d'art.

Après autorisations et prescriptions techniques délivrées par les propriétaires ou gestionnaires, la canalisation est installée dans l'emprise de l'ouvrage (ponts, corniches, falaises...), à l'aide de tous moyens nécessaires (barges, nacelles, cordistes).

Expertise

- Exécution d'un calpinage
- Calculs, dimensionnements et mise en place des supports (colliers de fixation)
- Calculs, dimensionnement et mise en place de la canalisation
- Adaptation de compensateurs de dilatation
- Réalisation d'une isolation extérieure si nécessaire

Domaines d'application

- Tous réseaux : eau potable, assainissement, télécoms, énergie…
- Tous diamètres
- Tous linéaires
- Tous matériaux adaptés
- Adaptation à tous types de supports : ponts, viaducs, corniches, falaises…

Avantages

- Franchissement aérien d'obstacles
- Limitation de l'impact visuel : possibilité de camouflage de la canalisation grâce à des techniques d'art
- Meilleure accessibilité à la canalisation pour toute intervention ultérieure (ouvrage extérieur) avec déploiement des moyens nécessaires

Atouts SADE

- Des études sur-mesure des projets
- Un personnel spécialisé : équipes de cordistes diplômés (7e degré, CATSC, CQP 1 et 2), CACES nacelles
- Du matériel adapté : matériel de haute montagne, nacelles inversées, équipements de protection individuelle spécifiques soumis à des tests et des contrôles réguliers
- Des interventions en sécurité sur tout le territoire national

sade

28, rue de La Baume - 75008 Paris
Tél. : 01 53 75 99 11 - Fax : 01 53 75 99 02
www.sade-cgth.fr