

32 000 m² de Géocomposite de Drainage MacDrain de France MACCAFERRI mis en œuvre sur le Tramway d'Orléans – Savoir allier durabilité, esthétique & écologie Le savoir faire Maccaferri



L'engazonnement des chaussées de tramway est très couramment choisi par les villes pour son caractère esthétique et écologique. La bonne durabilité de cette technique exige un système qui permette de maintenir en place la terre végétale tout en laissant respirer le gazon. Pour concilier les deux aspects, les produits géosynthétiques géocomposites de drainage sont systématiquement utilisés sur les projets de tram.

A Orléans, France Maccaferri a ainsi fabriqué et fournit 30 000m² de Macdrain W1060 – Notre géocomposite de drainage composé d'une âme drainante tri-dimensionnelle en monofilaments extrudés, associée à un feutre géotextile.

Ce géotextile non-tissé en polypropylène placé sur la face supérieure permet la filtration des fines et empêche la terre végétale de venir colmater la nappe drainante tandis que l'âme drainante tridimensionnelle en polypropylène (placée côté béton) assure le drainage des eaux de ruissellement.

Non seulement la capacité drainante et la résistance du Macdrain W1060 (même sous des charges de plus de 100kPa) ont permis de retenir toute l'attention de l'entreprise paysagiste et du maître d'œuvre, mais grâce à sa capacité de production, Maccaferri a pu fabriquer des rouleaux aux largeurs exactes exigées par ce chantier.

Ainsi des rouleaux de largeur 0,60m et 1,20m ont été livrés permettant ainsi d'éviter les découpes et assurant une mise en œuvre rapide.

MACCAFERRI



Date réalisation : 2011
Entreprise : J. RICHARD (45)

Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération d'Orléans Val de Loire
*Maître d'œuvre : Groupement SNC Lavalin –Pingat-Dubus-Richez-
Atelier du Paysage*

France Maccaferri : Fourniture des 32 000 m² de géocomposite Macdrain W1060

France MACCAFERRI
Tel : 04 75 86 30 11
Fax : 0475 86 22 91
Email : commercial@maccaferri.fr
Web : www.maccaferri.fr

FRANCE MACCAFERRI S.A.S
8, rue Méchain – bP 8 - 26901 Valence cedex 9
Tél. : 04 75 86 19 99 – Fax : 04 75 86 09 19
Email : com@maccaferri.fr– Web : www.maccaferri.fr