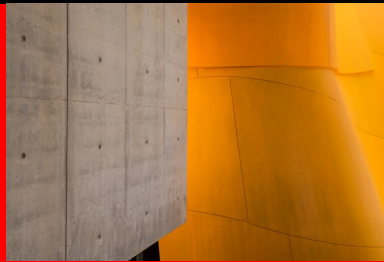




Assainissement et gestion

Janvier 2020



Ouvrages en béton au service du cycle de l'eau

La préservation et la gestion de la ressource en eau sont devenues des grands enjeux en matière de développement durable. Bien qu'abondante en France, l'eau est une ressource précieuse qu'il convient...

Eaux usées : Assainissement non collectif

Les habitations non raccordées à un réseau public d'assainissement collectif des eaux usées doivent être équipées d'une installation autonome d'Assainissement Non Collectif. L'Assainissement Non...

Eaux usées : Station d'épuration des eaux usées

Les stations d'épuration des eaux usées sont des ouvrages complexes pour lesquels le béton offre des solutions techniques adaptées, reconnues et pérennes. Elles doivent répondre à des exigences...

Valorisation de la chaleur des eaux usées

Il est désormais possible de récupérer et valoriser la chaleur des eaux usées provenant d'usages domestiques (douche, baignoire, lave-linge, lave-vaisselle...) ou industriels (eaux de lavage...) pour...

Les stations d'épuration des eaux usées

Ce document synthétise des conseils pour la prescription et la formulation des bétons, ainsi que pour la réalisation des ouvrages. Il donne la parole à deux architectes spécialisés dans ce type...

Gestion des eaux usées - Guides des solutions en béton préfabriquées

Guide technique des solutions en béton préfabriqué pour la gestion des réseaux d'eaux usées.

Valorisation de la chaleur des eaux usées

Il est désormais possible de récupérer et valoriser la chaleur des eaux usées provenant d'usages domestiques (douche, baignoire, lave-linge, lave-vaisselle...) ou industriels (eaux de lavage...) pour...

Eaux pluviales : gestion des eaux pluviales chez les particuliers

La multiplication des aménagements urbains, la densification des villes, l'urbanisation croissante, la réduction des espaces naturels ont conduit progressivement à une forte imperméabilisation des...

Eaux pluviales : stratégie de la gestion intégrée des eaux pluviales

L'eau essentielle à la vie est un capital à valoriser au service de l'homme, de la nature et de la biodiversité. C'est un élément majeur de notre patrimoine naturel, qu'il faut protéger de manière...

Eaux pluviales : gérer la collecte et le transport

Les exigences de santé publique et de protection de l'environnement

Eaux pluviales : gérer les volumes et la qualité des rejets

Il est nécessaire de limiter les débits et les volumes transitant dans les réseaux d'assainissement (en particulier le réseau séparatif des eaux pluviales) car cela permet de réduire les risques d...

Eaux pluviales : gérer la pluie où elle tombe

Eaux pluviales : cadre législatif et réglementaire

Le cadre législatif et réglementaire qui s'est constitué au fil des années impose aux collectivités locales une gestion des eaux pluviales de plus en plus contraignante et ambitieuse.

Eaux de pluie : récupération et utilisation chez les particuliers

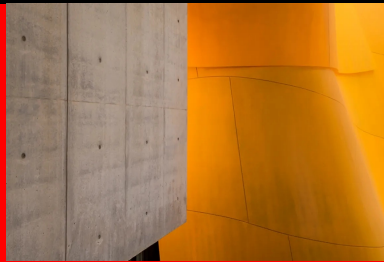
En réponse aux enjeux de préservation de la ressource en eau, des solutions responsables se développent depuis plusieurs années, au gré des évolutions

Eaux pluviales : milieux routier et ferroviaire, lutter contre les pollutions et stocker les eaux

La lutte contre la pollution transportée par les eaux superficielles ruisselant sur les plates-formes routières, autoroutières ou ferroviaires vise à atteindre les objectifs de protection de la...

Maîtrise des risques d'inondation et de pollution en milieux routiers, autoroutiers et ferroviaires.

Guide technique des solutions en béton préfabriqué pour la maîtrise des risques d'inondation en milieux routiers, autoroutiers et ferroviaires



Assainissement des plateformes routières et ferroviaires : L'offre de l'industrie de la préfabrication

Les ouvrages d'assainissement concernent les eaux de ruissellement recueillies sur l'emprise de l'ouvrage (plate-forme et talus) et les eaux du bassin versant environnant pour lesquelles l...



Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet