



© Resina

La société Resina a effectué la réhabilitation de ce bassin d'eau potable en Corse en le revêtant d'une couche intérieure de résine epoxy.

Freysinnet utilisent les produits fournis par des chimistes spécialisés comme BS Coatings, Kemica Coatings, Parex, Sika ou Sob Solutions pour ne citer qu'eux. L'application se fait par projection ou

au rouleau, après préparation de l'ouvrage (reprise des fissures par exemple). Sob Solutions propose par exemple un "système époxy", soit un ensemble de produits pouvant répondre à des besoins

d'imperméabilisation (une couche primaire puis une couche de résine) ou d'étanchéité (une couche primaire plus un sandwich de fibre de verre entre eux couches de résine). Tous les composants de cette gamme "Protecsob®" ont une ACS. BS Coatings formule des systèmes de protection intérieur de réservoirs d'eau potable composés à base de résine époxydique, non toxique, exempts de composés CMR et sans solvant. « Issus des dernières technologies les revêtements EUROKOTE® et KEVIFORM® sont homologués par les grands donneurs d'ordre et intervenants dans le marché de l'eau, et ont déjà fait l'objet de nombreuses applications en France et à l'International. L'objectif étant de prolonger la durée de vie des réservoirs, de simplifier et d'optimiser les phases d'entretien et de nettoyage des ouvrages, mais surtout de maintenir la qualité de l'eau stocké », rappelle Frédéric Platon, Market Manager BS Coatings.

Freysinnet, qui développe depuis plus de 30 ans une expertise et un savoir-faire dans le domaine du génie civil de

CITERNES SOUPLES POUR STOCKAGE TAMPON



© Citerneo

« Les citernes souples sont des produits faciles à mettre en œuvre. Dans le domaine de l'eau potable pour les collectivités, elles servent souvent de stockages tampons lors de la réfection des ouvrages pérennes » explique Norbert Pidron, responsable technique chez Labaronne Citaf. La société Citerneo intervient sur ce marché. « Nos solutions pour l'eau potable sont essentiellement provisoires : elles sont utilisées lors de la réparation des châteaux d'eau » confirme Thierry Moreau, adjoint de direction chez Citerneo. Il arrive toutefois que de petites collectivités installent



© Citaf

3 citernes ACS de 150 m³ chacune - Régie d'Eau Azur ont été installées à Roubion (06) pour augmenter les capacités de stockage du réseau d'eau potable.

définitivement des citernes souples lorsque leurs ouvrages en dur ne peuvent faire face à des besoins supplémentaires. Citerneo a installé deux citernes de 250 m³ en 2012 à Schwarzen qui sont toujours en place aujourd'hui. « Reste que l'essentiel du marché "eau potable" pour ces solutions concerne plutôt des bâtiments isolés (cliniques par exemple) ou des situations d'urgence, lorsqu'il faut assurer l'approvisionnement des populations en cas de défaillance du réseau de distribution, comme par exemple dans la vallée de La Vésubie après l'inondation catastrophique de 2020 », souligne Norbert Pidron.