

Le béton polymère, quels bienfaits pour l'environnement ?



Un béton pas comme les autres est actuellement exposé sur le parvis de la CCI Sud Alsace Mulhouse. Les tuyaux en béton polymère que l'on peut y observer sont fabriqués uniquement à partir de résines et d'agrégats, sans eau ni ciment. Ecologique vous avez dit ?

Des "tuyaux en béton" sont actuellement exposés sur le parvis de la CCI (Chambre de commerce et d'industrie) Sud Alsace Mulhouse. Pas n'importe quels tuyaux... Ceux-ci sont en **béton polymère** : ils sont fabriqués uniquement à base de **résines** (polyester, vinylester, acrylique) et d'agrégats (granulés de quartz), sans eau, ni **ciment** ou armature métallique. Ce matériau est donc respectueux de l'environnement puisqu'il est 100% **recyclable** et que son processus de fabrication engendre un **coût énergétique** très faible, selon son fabricant l'entreprise alsacienne Polycomposite.

Ce béton polymère possède en outre des caractéristiques chimiques (**résistance** aux produits chimiques et hydrocarbures), hydrauliques (totale **étanchéité** dans la masse) et physiques. Son fabricant ne développe que des pièces **sur mesure** pour répondre aux problématiques précises de ses clients. Ses **applications** vont de l'assainissement au génie civil en passant par le **bâtiment** et l'aménagement urbain. Polycomposite a réalisé les piles de pont de la passerelle piétons/cyclistes de Brunstatt (68) et rénové la façade de la maison d'arrêt de Fleury-Mérogis (91).

Jusqu'à fin février sur le parvis de la CCI Sud Alsace Mulhouse, 8 rue du 17 Novembre.

Laurent Perrin

