

Les écrans BA réfléchissants

Fiche technique



Les écrans en béton armé réfléchissants sont adaptés à l'aménagement des sites pour lesquels on ne souhaite assurer la protection acoustique que d'un seul côté. Leur fonction est de renvoyer l'onde sonore à l'opposé de la zone à protéger. Ils conviennent donc dans des zones périurbaines non habitées du côté opposé à l'écran. Ils sont retenus pour leurs qualités suivantes :

- durabilité,
- esthétique, intégration dans le paysage et faible emprise,
- facilité de mise œuvre.

Durabilité

Constitués exclusivement de béton armé, leur durabilité n'est plus à démontrer.

Esthétique, intégration dans le paysage et faible emprise au sol :

Esthétique, intégration dans le paysage et faible emprise au sol :

Côté route et côté riverains, toutes les formes, géométries, couleurs sont envisageables : béton balayé, lisse, teinté masse, désactivé, sablé, matricé.

Facilité de mise en œuvre :

- entre poteaux métalliques de type HEA ou poteaux universels

