

http://www.francebtp.com/batiment/e-docs/00/00/BF/32/document_articles.php?titre=une-premiere-isolation-thermoacoustique-par-l-

FRANCE BTP EN Page d'accueil | Favoris

Identifiant : Mot de passe : OK | S'inscrire / Oubli

FRANCE BTP.com

Disponible sur iPhone

ACTUALITÉS

SERVICES

MAGAZINES

ÉVÈNEMENTS

ABONNEMENTS

BOUTIQUE

CONTACTS

ACTUALITÉS > Bâtiment - Gros œuvre

Une première isolation thermoacoustique par l'extérieur en Cavity Wall

Par La Rédaction - 13.01.11 - France BTP

[Imprimer](#) [Envoyer par mail](#)

Encore assez peu développée en France, l'isolation par l'extérieur apparaît cependant comme la meilleure des solutions pour isoler un bâtiment existant. Les travaux de rénovation énergétiques du bâtiment pédagogiques de Rumengol (29) ont été réalisés en partie par les entreprises Qualiconfort isolation (29) et Sebaco, spécialisée en charpente et ossature bois.

C'est au total plus de 400 m2 qui vont bénéficier d'une isolation thermoacoustique des doublages périphériques par insufflation. Une technique inédite d'isolation par l'extérieur associant une structure bois rapportée sur la maçonnerie existante et un isolant en fibre nouvelle génération (supafil Cavity Wall 034) insufflé en forte densité. L'isolation par l'extérieur sur ce chantier a consisté à poser des ossatures bois, fabriquées sur site, puis à insuffler l'isolant derrière le pare pluie avant la pose du bardage final (plaque minéralis et bardage à clairvoie). Le choix s'est porté sur une fibre nouvelle génération : Supafil Cavity Wall 034, issu du recyclage de pare brise et de bouteilles de verre. Ce système permet d'assurer, en une seule opération, une isolation renforcée et une parfaite étanchéité à l'air du bâti. Selon l'Agence pour le développement et la maîtrise de l'énergie (ADEME), l'isolation par l'extérieur permet de mieux réguler les ponts thermiques à l'intérieur d'un bâtiment et protège parfaitement des variations climatiques. Ce système permet surtout de ne pas rogner sur la surface habitable, ce qui est toujours appréciable.

À lire également



BASF CC France introduit le Meyco Potenza en France

Déjà présent dans les travaux souterrains avec ses gammes spécifiques (adjuvantation des bétons projetés, cure, étanchéité, fibres, stabilisation, protection au feu, additifs pour tunneliers, étanchéité,

injection), BASF CC France développe désormais son activité de fabricant de machines à projeter dans l'hexagone avec l'introduction du Meyco Potenza. [...]



Sika lance un nouvel additif liquide pour des parements en béton

Pour offrir des parements en béton de haute qualité et répondre aux exigences esthétiques, Sika lance aujourd'hui Sika

Betoliss, un additif liquide pour béton prêt à l'emploi et béton préfabriqué qui élimine le bullage en surface du béton à l'état durci. [...]

Rechercher



LES NEWSLETTERS

6 newsletters gratuites

Adresse Mail

OK

L'EMPLOI



Offres Cadres et assimilés



Les offres Start People

Les CV

Publiez votre CV

LES OCCASIONS

+ de 24 000 annonces



Pelles, chargeuses, tracto pelles, tombereaux, bulldozer, niveleuses, scraper, stabilisatrice de sol, compacteurs, nacelles, grues...

+ d'occasions

LES VIDÉOS

JDL 2010 : François Truffier (Terex Cranes France)



+ de vidéos

LE DOSSIER

Pelles de 16/24 tonnes : la course en tête

DÉCOUVREZ NOS REVUES



BTP Magazine
Le magazine spécialiste des matériels BTP, gros œuvre, bâtiment et génie civil.



France BTP.com le journal
L'info régionale, nationale et internationale uniquement consacrée aux métiers du BTP.



Mat Environnement
Le magazine des matériels pour la filière environnement.



Planète B
Le magazine dédié au béton dans le cadre de l'environnement et du développement durable.



Réseaux VRD
Le magazine dédié à la pose des réseaux secs et humides : Eau, Gaz, Electricité, Télécoms, avec ou sans tranchée.



Terrassements & Carrières
Le magazine spécialisé en terrassements, carrières, extraction et valorisation des matériaux.

http://www.francebtp.com/batiment/e-docs/00/00/BF/32/document_articles.php?titre=une-premiere-isolation-thermoacoustique-par-l-

Une Journée d'Etudes sur le thème "Béton et Environnement"

La Formation continue de l'Ecole des Ponts organise une Journée d'étude le 25 janvier 2011 à Paris au SMABTP, sur le thème de "Béton et Environnement : enjeux et clés de réussite pour une construction durable". [...]

QEB : des indicateurs environnementaux et sanitaires

Le FILMM (Syndicat national des Fabricants d'Isolants en Laines minérales manufacturées) vient de publier une brochure pédagogique « Qualité Environnementale des Bâtiments, en route vers les indicateurs de performance ». [...]

La production française d'acier brut en baisse

En novembre 2010, la production française d'acier brut s'est établie à 1 289 950 tonnes, en baisse de 1,6 % par rapport à celle de novembre 2009. La production d'acier par la filière électrique s'est établie à 538 750 tonnes (21,8 %) et celle d'acier par la filière fonte à 781 500 tonnes (- 13,5 %). [...]

Réparations ponctuelles des bétons en façades : le guide des bonnes pratiques

L'Agence Qualité Construction (AQC) vient de lancer un nouveau Memo Chantier pour rappeler les bonnes pratiques à suivre en termes de réparations ponctuelles des bétons en façades. [...]

[+ d'articles Bâtiment - Gros œuvre](#)



[Lire le dossier](#)

[\[Tous les dossiers \]](#)

Votre actu !

Partagez votre actualité

[Luc Magnon](#)

La rénovation des fenêtres permet d'obtenir des aides financières

[Bruno FILLON](#)

le nouveau rendez-vous annuel professionnel du bâtiment performant, intelligent et durable

[Anne MASSON](#)

Innovations dans les composites à renforts textiles dans le bâtiment et le génie civil

[Emilie Houvet](#)

Le GTFI a un nouveau Président, Jean-Luc Belli

[Romain GRANGER](#)

BATnergie, le salon de la RT 2012 : les 25 et 25 mai 2011 à la Porte de Versailles

[+ de Votre actu !](#)

[\[Publiez votre article \]](#)

Retrouvez-nous sur...

