ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

Information Presse
Novembre 2026

Au CHRU de Tours, l'isolant HYBRIS 31 d'Actis prend soin des futurs patients



Le CHRU de Tours se distingue par une implantation multisite, répartie sur cinq établissements principaux : les hôpitaux Trousseau, Bretonneau, Clocheville, l'Ermitage et la Clinique Psychiatrique Universitaire (CPU).

Entreprise fin 2023, sa restructuration, dans le cadre du programme HORIZON 2030, passe par la construction d'un site plus moderne, le Nouvel Hôpital Trousseau (NHT), situé derrière l'établissement existant, qui vise à créer des parcours de soins plus efficaces et à améliorer la prise en charge des patients.

D'un montant de plus de 400 millions d'euros, ce projet majeur pour la région d'Indre-et-Loire est également une opération emblématique pour Actis, dont les isolants réflecteurs alvéolaires Hybris31 ont été retenus pour leurs performances et leurs qualités environnementales pour l'isolation intérieure des murs périphériques des bâtiments.

HÔPITAL TROUSSEAU, LE RENOUVEAU DE L'HOSPITALITÉ

Situé à Chambray-lès-Tours, le site de Trousseau, d'une superficie de 80 000 m2 se décompose en deux bâtiments conçus par l'agence d'architecture AIA Life Designers, dans une démarche de haute performance énergétique et de construction durable.

Sur quatre niveaux, l'un abrite la plateforme médicale technique et l'autre est dédié à l'hébergement des malades. Un hall d'accueil, des galeries et passerelles assurent la connexion entre les différents services, améliorant la fonctionnalité au sein du centre hospitalier.

16.000 M² D'HYBRIS 31 AU SERVICE DE LA PERFORMANCE, DU CONFORT ET DE LA DURABILITÉ



Pour la réalisation de ce nouvel édifice à haute performance énergétique, le CHRU de Tours a placé sa confiance en Bouygues Bâtiment Centre Sud-Ouest, filiale de Bouygues Construction.

Compte-tenu des enjeux environnementaux et des objectifs de performance énergétique attendus sur les deux nouveaux bâtiments pour apporter un confort aux patients été comme hiver, l'entreprise générale a **prescrit les isolants réflecteurs alvéolaires Hybris31 d'Actis** pour l'isolation intérieure des murs périphériques.

Conciliant excellent bilan carbone, recyclabilité et efficacité, les isolants Hybris31 d'Actis répondaient en tout point aux critères et contraintes du chantier :

. un bilan environnemental favorable
Les fiches de données environnementales (FDES) d'Hybris 31 attestent de son excellente performance environnementale atteinte grâce à sa compacité, au transport, sa légèreté, sa fabrication très économe en énergie (électricité) et en ressources.

. une recyclabilité totale avec la récupération des chutes d'isolant sur chantier



Certifié Cradle to Cradle®, il est 100% recyclable.

« L'isolant Hybris 31 nous a permis de répondre aux enjeux de l'opération à travers la mise en place d'un cercle vertueux entre Bouygues et Actis » explique Edouard Hayes, Responsable Travaux de Bouygues Bâtiment Centre Sud-Ouest. Des zones de tri ont été installées pour la revalorisation des déchets dont des bennes pour récupérer les chutes d'Hybris31 et les réintégrer dans un processus de recyclage.

. une très bonne performance thermique en isolant plus avec moins
Avec un lambda 31, Hybris31, certifié ACERMI, contribue à atteindre un objectif de très haute performance énergétique sur les deux bâtiments, conformément aux exigences de la RE2020.

A la fois léger et rigide verticalement, Hybris31 ne se tasse pas dans le temps, ce qui le prémunit des risques de ponts thermiques.

. un isolant de qualité offrant confort en hiver comme en été, grâce au renvoi de la chaleur sous forme de rayonnement (réflexion), pour éviter la surchauffe des bâtiments, tels que lors des derniers épisodes de canicule, et assurer la santé des patients.

Classé A+ pour les COV avec des niveaux d'émissions inférieurs aux exigences des labels les plus stricts, il respecte la qualité de l'air intérieur et réduit les risques allergiques, une qualité essentielle en milieu hospitalier.





. une mise en œuvre aisée sur un chantier à l'accessibilité complexe
Intervenant sur un site en fonctionnement, la légèreté d'Hybris31 a facilité l'acheminement et la pose de l'isolant par les compagnons. Sa découpe propre, sans dégagement de poussières dans l'air, a également constitué un atout précieux dans cet environnement à risque.

Privilégiant l'emploi local, trois des quatre entreprises de platerie (NDMX, TECHNIC AS, AB CLOISON et PLAC PLAF) missionnées par Bouygues Construction sont issues de la région. Après formation par Actis, elles ont réalisé la pose des 16.000 m^2 d'Hybris31 en 125 mm (R=4,65 m^2.K/W*) et 140 mm d'épaisseur (R=5,15 m^2.K/W*).

Meilleur compromis entre performance thermique, impact carbone et coût, Hybris31 d'Actis a su répondre à tous les enjeux de ce chantier d'isolation !



A PROPOS D'ACTIS

ACTIS est le leader européen sur le marché des isolants réflecteurs.
Créée en 1980, ACTIS est une entreprise familiale française de 360 personnes, basée à Limoux en région Occitanie. ACTIS possède 5 sites de production en France et est présente dans 8 pays en Europe. Son système de management de la qualité est certifié ISO 9001.
ACTIS propose des solutions performantes et certifiées qui répondent à l'ensemble des besoins d'isolation :

. pour tous les bâtiments (résidentiels et non résidentiels)
. pour toutes les applications (toitures, combles et murs)
. en neuf comme en rénovation

Les solutions ACTIS disposent de certifications délivrées par des organismes d'évaluation accrédités (ACERMI, CSTB, LNE, BBA)