

# La gamme Azalt® ECO2

(20/30, 35/50, 40/60, 50/70, 70/100, 100/150, 40/60 BTR et 160/220 BTR)

Les bitumes de la gamme Azalt® ECO2 sont spécialement conçus pour la fabrication d'enrobés tièdes à usage routier. Livrés «prêt à l'emploi», les bitumes Azalt® ECO2 permettent à nos clients d'accéder à la technologie «tiède» sans modification de leurs procédés. En particulier, la solution pour enrobés tièdes Azalt® ECO2 ne nécessite aucun investissement sur les postes d'enrobage (fabrication de l'enrobé par mélange intime des granulats et du bitume) et elle est également compatible sans adaptation avec les diverses formules d'enrobés (bétons bitumineux, graves bitume) fabriqués par nos clients.

eco  
solutions

La formulation spécifique de la gamme Azalt® ECO2 permet d'effectuer les étapes d'enrobage et de mise en oeuvre (application sur la route de l'enrobé ainsi préparé) à des températures inférieures **de 40°C** (et de **20°C** pour les Bitumes BTR) à celles réalisées avec un bitume classique de même grade. Par rapport à une solution à chaud équivalente, les bitumes Azalt® ECO2 permettent également :

- une amélioration du confort pour les équipes de travaux construisant les chaussées avec la réduction de la température ressentie par rapport à une solution à chaud équivalente.
- une remise en trafic de la route plus rapide pour les usagers de la route.

## La performance environnementale



**9%** (et 2% pour les Bitumes BTR) d'économie d'énergie sur l'ensemble du cycle de vie et de **29%** (et 15% pour les Bitumes BTR) lors de l'étape d'enrobage.



**10%** (et 5% pour les Bitumes BTR) de réduction des émissions de CO2 sur l'ensemble du cycle de vie et de **27%** (et 13% pour les Bitumes BTR) lors de l'étape d'enrobage.

Comparé au produit de référence qui correspond à la référence marché ( Batterie Plomb 210 Ah, type «plasted », 36 cellules, tension 2V, durée de vie 4 ans) :

### VERIFICATION EXTERNE

Le cabinet d'audit indépendant Ernst & Young a vérifié que ce produit a bien été labellisé selon la méthodologie décrite dans notre référentiel de labellisation, méthodologie elle-même établie dans le respect des principes des normes internationales ISO14020/14021 qui encadrent les déclarations environnementales et notamment leur exactitude..

■ **Date de labellisation:** Décembre 2017 – Référentiel V5

■ **Echéance du label:** Décembre 2022

■ **Périmètre géographique:** Europe

Lancé en 2009, le programme Ecosolutions by TotalEnergies consiste à développer des produits et services innovants permettant à nos clients de réduire leur impact sur l'environnement. Pour en savoir plus sur le programme Ecosolutions by TotalEnergies et sur les produits et services labellisés, rendez-vous sur : [www.ecosolutions.totalenergies.com/fr](http://www.ecosolutions.totalenergies.com/fr)