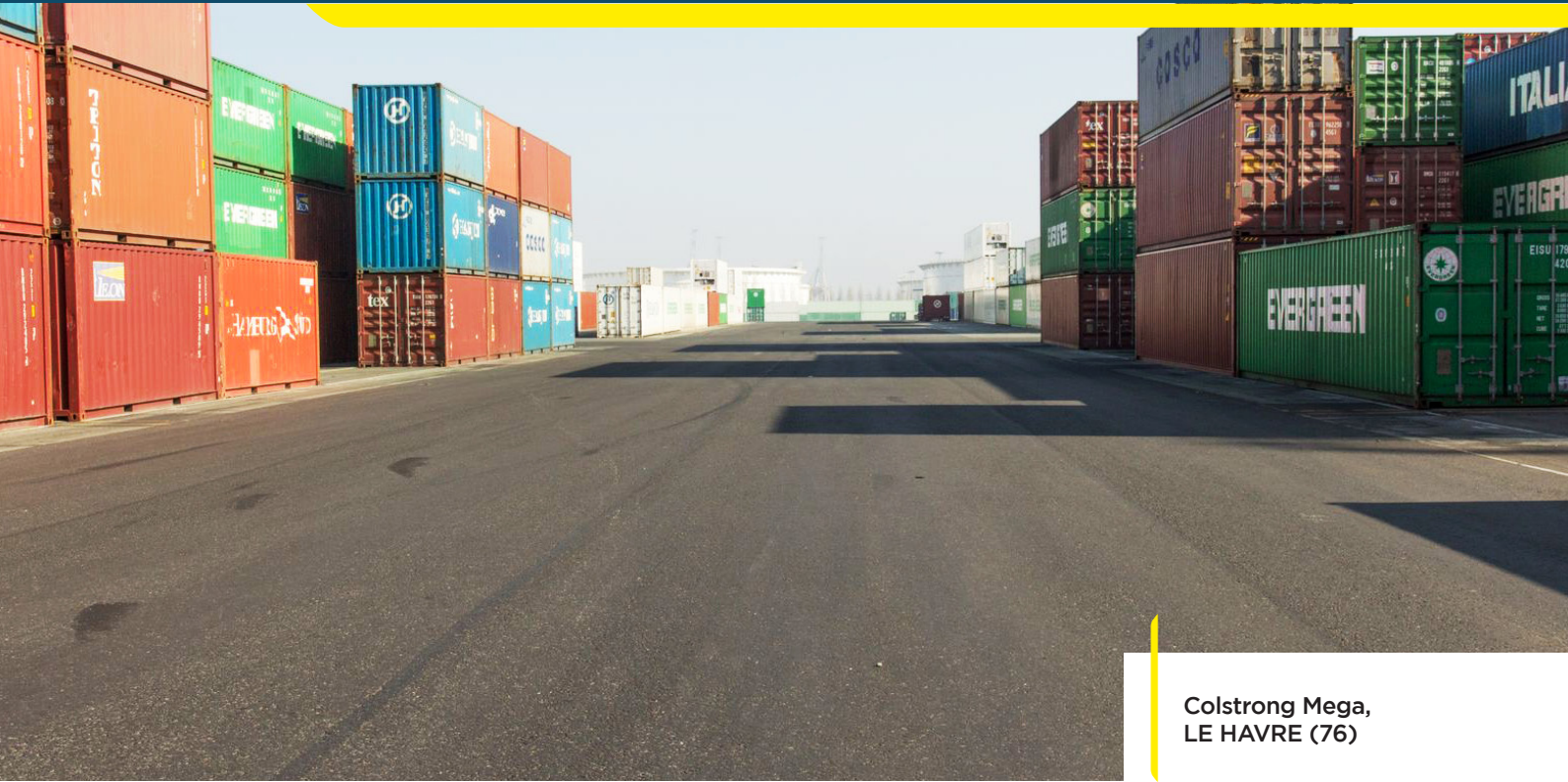


COLSTRONG

LA HAUTE PERFORMANCE
POUR SOLLICITATIONS EXTRÊMES



Colstrong Mega,
LE HAVRE (76)

Colstrong Percolé,
LA CIOTAT (06)



Colstrong enrobé,
LIÈGE (BELGIQUE)



WE OPEN THE WAY

COLSTRONG

LA HAUTE PERFORMANCE
POUR SOLLICITATIONS EXTRÊMES

Colstrong est une gamme de revêtements à très hautes performances, résistant aux charges les plus contraignantes : charges statiques, trafic agressif lourd, lent et canalisé, trafic industriel.

La gamme Colstrong est particulièrement adaptée aux quais de déchargement, zones aéronautiques, plateformes multimodales, plateformes logistiques et industrielles, voies bus à haut niveau de service, pistes militaires.

Essais Colstrong Mega

Résistance à l'orniérage 60 °C – 30 000 cycles NF EN 12697-22	≤ 5 %
---	-------

Essais Colstrong Enrobé

Résistance à l'orniérage 60 °C – 30 000 cycles NF EN 12697-22	≤ 5 % (base ou liaison) ≤ 2 % (roulement)
---	--

Essais Colstrong Percolé

Poinçonnement empreinte sous piston de 5 cm ² , à 20 °C, sous charge jusqu'à 12 MPa pendant 24 h	≤ 1 mm
--	--------

➤ Colstrong Mega

Enrobé de roulement compact à forte granularité au bitume pur ou modifié de la gamme Colflex. Colstrong Mega présente des caractéristiques compatibles avec des sollicitations dynamiques lourdes et agressives.

➤ Colstrong Enrobé

Enrobé au bitume fortement modifié de la gamme Colflex avec des additifs spécifiques. Très compact, Colstrong enrobé résiste aux efforts d'orniérage et de cisaillement. Colstrong enrobé peut être mis en oeuvre en couche de base, liaison ou roulement.

➤ Colstrong Percolé

Enrobé de surface constitué d'une matrice bitumineuse très ouverte, percolée par un coulis de ciment et de résine. Imperméable et anticom bustible, il ne nécessite pas de joint constructif de dilatation et se positionne en solution économique alternative au béton. Colstrong percolé résiste aux efforts de poinçonnement importants et est tout particulièrement adapté aux zones contraintes par des charges statiques, y compris en intérieur de bâtiments.

AVANTAGES

- Résistance
 - aux charges et trafics extrêmes
 - à l'abrasion
 - à différents niveaux de poinçonnement
 - au déversement accidentel d'hydrocarbure
- Absence de joint de dilatation
- Limitation de la génération de poussière
- Délai de construction et mise en service rapide

➤ Colstrong percolé
Classement européen de réaction au feu :
A2₁ - s1 (rapport CSTB RA24-0120 de 2024).

COLAS

1 rue du Colonel Pierre-Avia
75730 Paris Cedex – France
www.colas.com

Juillet 2025
Colas se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications. Document non contractuel
Crédits photos © : Colas – J.-P. Teillet