

# Haute planéité laser

Dans le monde exigeant de la logistique, chaque millimètre compte. La Haute Planéité n'est pas seulement une exigence, c'est un avantage concurrentiel.

Densilast® vous propose des surfaces de dallage avec une planéité au-delà des DTU en vigueur, pour des projets neufs ou de réhabilitation de sites existants.

Pour répondre aux exigences de planéité des dallages de l'industrie 4.0, faites appel à nos technologies et à nos équipes d'experts.

Les dernières normes en vigueur (zones robotisées, transstockeurs) :

## VDMA

VDMA établit des critères rigoureux pour la planéité des sols industriels, en particulier pour les entrepôts et les installations de manutention automatisées. Elle définit des niveaux de planéité précis pour garantir le bon fonctionnement des équipements de manutention, tels que les chariots automatisés et les convoyeurs.

## EN 15620

Cette norme établit les exigences de planéité pour les sols industriels en béton, y compris les entrepôts et les installations de manutention. Elle fournit des directives pour évaluer la planéité des sols à l'aide de méthodes de mesure optiques et laser. Cette norme garantit des surfaces de sol en béton de haute qualité et adaptées à un usage industriel.

## DIN 18202

Cette norme allemande définit les tolérances dimensionnelles pour la construction, incluant parfois des critères de planéité. Elle est utilisée en combinaison avec d'autres normes pour assurer la qualité des sols en béton dans les entrepôts.

## DIN 1585

Cette norme allemande spécifie les exigences de planéité pour les surfaces de sol en béton destinées à la manutention et au stockage de marchandises. Elle définit des tolérances de planéité en fonction de la classe de charge et de l'utilisation prévue du sol.

## ASTM E1155

Cette norme fournit des directives pour l'évaluation de la planéité des sols en béton à l'aide de méthodes de mesure optiques et laser. Elle est souvent utilisée dans l'industrie de la construction pour évaluer la qualité des surfaces de sol en béton.

## F Numbers

Cette norme classe la planéité des sols en béton en fonction de différents niveaux de finition. Les F Numbers sont utilisés pour évaluer la qualité des surfaces de béton dans diverses applications, y compris la manutention et les entrepôts.

## TR34

Cette norme britannique, publiée par la Concrete Society, offre des directives pour la qualité des sols en béton industriel. Elle est essentielle dans les entrepôts, établissant différents niveaux de planéité pour chaque projet.