

# Interzone 954

## Protection pour les environnements extrêmes

Interzone® 954 est le revêtement de confiance destiné à la protection et à l'entretien des structures opérant dans les environnements les plus rigoureux.

Le mélange unique de propriétés contenues dans Interzone 954 lui permet d'offrir une performance longue durée dans des environnements qui allient un potentiel élevé de dommages mécaniques, d'attaques chimiques, de corrosion atmosphérique ou d'immersion.

Cette polyvalence fait d'Interzone 954 le revêtement le plus complet à haute résistance.

- Époxy à film épais et à haute teneur en solides, résistant à l'abrasion
- Idéal pour une application en une seule couche sur des surfaces décapées à l'eau (HB2); tolère les surfaces humides lors de l'application
- Peut être exposé à l'eau de mer seulement 30 minutes après l'application (à 20°C [70°F])
- Résistant à un large éventail de produits chimiques
- Excellente compatibilité avec des systèmes de protection cathodique par anodes sacrificielles ou par courant imposé
- Certifié conforme selon la norme NORSOK M501 pour les ponts (système 4), les splashzones et les zones submergées (système 7)
- Disponible dans une large gamme de couleurs



# Interzone 954 - La solution complète pour les environnements extrêmes

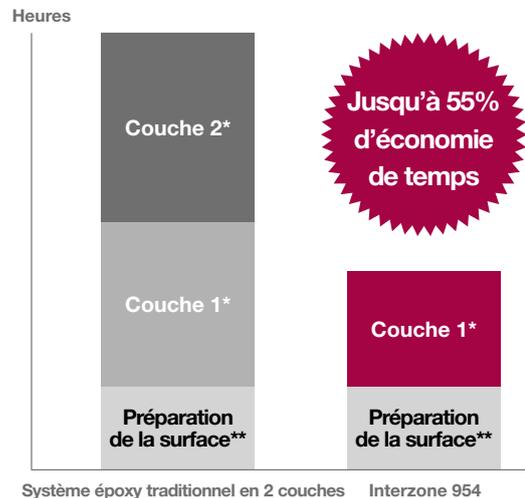
## Une solution de confiance

Interzone 954 protège l'acier dans des environnements rigoureux depuis plus de 25 ans. Avec sa liste de références imposante, il a su s'imposer auprès des professionnels de l'industrie comme la seule et unique solution de revêtement longue durée pour faire face aux situations de maintenance les plus difficiles. Conçu à l'origine pour répondre aux exigences en protection des structures pétrolières et gazières offshore, la formulation unique d'Interzone 954 a également su faire ses preuves dans une large gamme d'applications sur de nouvelles constructions du secteur minier ou de l'énergie éolienne offshore.

## Remise en service plus rapide

Interzone 954 est la solution la plus complète grâce à sa capacité à fournir une protection élevée de construction en une seule couche (typiquement 500µm [20 mils]). Combiné en plus de sa tolérance à différentes surfaces et sa résistance au contact de l'eau, il permet de réduire l'impact du processus de peinture permettant une remise en service rapide ce qui réduit considérablement les périodes d'inactivité ainsi que les coûts de main d'œuvre par rapport à un système époxy standard à deux couches.

## Durée totale de l'application @ 15°C (59°F)



\* Les délais entre les couches font référence à l'état sec et dur.

\*\* Estimation du temps de préparation de la surface à l'aide d'un jet d'eau à ultra haute pression pour une surface de 100m<sup>2</sup> (1,076ft<sup>2</sup>). La durée varie selon l'équipement et l'état de la surface.

## Une polyvalence inégalée

Interzone 954 offre une combinaison de propriétés qui relève le défi de protéger et de maintenir des structures dans des environnements difficiles:

- Sa haute tolérance aux surfaces permet une application sur des surfaces décapées à l'UHP (HB2), même si elles sont encore humides, ainsi que sur des surfaces en acier préparées manuellement à l'outil mécanique (ST3) pour une utilisation atmosphérique. Tout cela permet une économie en temps et en argent sur la préparation de surfaces
- Résistance rapide aux mouvements des marées seulement 30 minutes après application (au 20°C [70°F]), particulièrement adapté aux travaux d'entretien des splashzones ou sur les jetées.
- Excellente résistance aux impacts et à l'abrasion, évitant la corrosion causée par les dommages mécaniques grâce au maintien d'une barrière de protection intacte
- Résistance totale à l'immersion contre un certain nombre de produits chimiques agressifs tels que l'hydroxyde de sodium à 50% et au sulfate de cuivre à 5%. Bonne résistance générale contre les projections d'eau et le déversement à une gamme encore plus large de produits chimiques, y compris l'acide sulfurique, le propanol, l'essence et l'hydroxyde de sodium.



Lihir Gold Mine, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, 2007: La polyvalence a fait de l'Interzone 954, l'un des produits clés choisis pour ce projet d'envergure.

## Une multitude d'applications

Sa résistance à la corrosion, sa polyvalence, et le temps qu'il permet de gagner font d'Interzone 954 le choix idéal pour la protection et le maintien d'une vaste gamme d'applications dans les industries offshore, chimiques et minières, telles que:

- Les jetées et les quais
- Les ponts et les passerelles pour hélicoptère lorsqu'il est associé à un agrégat approprié
- Les gaines pour plateformes pétrolières et gazières, et les fondations pour éoliennes en mer
- Les intérieurs de réservoirs épaississants pour charbon ainsi que des cuves de traitement
- L'acier de construction dans les zones humides et corrosives

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) | [pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

Toutes les marques mentionnées dans ce document appartiennent au groupe AkzoNobel.

AkzoNobel a réuni tous ses efforts afin pour garantir la validité des informations contenues dans cette publication au moment de l'impression. Veuillez contacter votre représentant local pour tous renseignements complémentaires.

Sauf accord contraire écrit de notre part, tout contrat d'achat de produits mentionnés dans cette brochure et tout conseil que nous offrons en liaison avec la fourniture de produits sont régis par nos termes et conditions contractuels standard.