

ARMEN ET ROTO UNISSENT LEURS EXPERTISES POUR REPENDRE AUX ENJEUX TECHNIQUES DES CONSTRUCTIONS DU BORD DE MER

Si la fenêtre constitue le bouclier de l'habitat, la ferrure en est un composant mécanique essentiel. Conscient de cet enjeu de pérennité en milieux extrêmes, ROTO, acteur mondial de référence dans les technologies de ferrures pour les bâtis, **déploie sa technologie SPC (Surface Special Treatment) au sein de la nouvelle offre « Bord de Mer » de son fabricant partenaire breton ARMEN**. Un partenariat stratégique qui apporte une réponse technique fiable et durable face notamment à la corrosion saline.

Elle intègre un traitement de surface pour **les ferrures développées par ROTO**, reconnues pour leur résistance. Les ferrures ROTO SPC déjà utilisées dans des environnements fortement agressifs ont fait l'objet de tests en laboratoire et d'essais de corrosion accélérée, conformes aux normes en vigueur et au-delà de leurs exigences (**DIN EN 1670**).

ARMEN, en utilisant les ferrures Roto propose à ses clients la technologie SPC, pour différents besoins et utilisations :

- logements en zone côtière,
- piscines et espaces fortement chlorés,
- salles de bains et environnements humides,
- bâtiments exposés à des atmosphères agressives.

Disponible pour les menuiseries aluminium, polymère et PVC, cette solution permet d'éviter le remplacement prématuré de la ferrure et de **préservé durablement les performances mécaniques, esthétiques, ainsi que fonctionnelles des fenêtres avec une garantie des menuiseries jusqu'à 15 ans**.



Crédit photo ARMEN
Ferrures ROTO

▪ La technologie ROTO SPC au cœur de l'offre Bord de Mer ARMEN

La nouvelle offre **Bord de Mer ARMEN** s'appuie sur les ferrures ROTO intégrant le traitement SPC (Special Protective Coating). Plus qu'un traitement de surface classique, le SPC repose sur une microcouche technique appliquée sur les pièces, agissant comme un dispositif de protection renforcée. Il permet de :

- ralentir significativement les mécanismes d'oxydation,
- résister aux atmosphères salines, chlorées ou ammoniacales,
- préserver durablement les performances mécaniques des ferrures.



Crédit photo ROTO

Ce partenariat permet à ARMEN d'étendre ses garanties de menuiseries dans les zones exposées. Sur le plan de la **résistance mécanique**, l'intégration des ferrures ROTO à traitement SPC permet de **porter les garanties jusqu'à 15 ans en Zone 1 (0 à 3 km du littoral)**, là où les solutions standards ne sont généralement pas couvertes. **Sur le plan esthétique**, ARMEN intègre des **laquages de Classe 2 sur ses profilés aluminium**, assurant une **meilleure tenue de la teinte et de la brillance face à l'exposition UV**, particulièrement marquée en bord de mer.

« En zone littorale, les exigences dépassent largement les standards habituels. Nous avons besoin d'une technologie éprouvée, capable de répondre durablement aux problématiques d'oxydation, de tenue mécanique et d'esthétique. Le partenariat avec ROTO nous permet d'intégrer, au cœur de notre nouvelle offre Bord de Mer, des ferrures à traitement SPC dont les performances sont testées, normées et reconnues sur des marchés soumis à des contraintes extrêmes. » explique Marc Ouellet, dirigeant d'ARMEN.

La ferrure est un composant clé de la fenêtre, en particulier en milieux agressifs où les phénomènes de corrosion dépassent rapidement les limites des traitements standards. Le traitement SPC est une technologie que nous avons développée pour dépasser les limites des traitements de surface classiques. Déjà éprouvé dans des environnements dits hostiles, il apporte une réponse concrète aux contraintes du bord de mer. Le travail mené avec ARMEN illustre la force d'un partenariat industriel fondé sur la complémentarité : notre expertise technologique mise au service d'une offre marché claire, structurée et différenciante. » poursuit Marc Phlippoteau, dirigeant de ROTO

À propos de ROTO

Roto, dont le siège social se trouve à Leinfelden-Echterdingen près de Stuttgart, est un groupe d'entreprises allemand, avec une filiale française à Saint-Avold, près de Metz. Pionnière technologique, la société a développé des solutions de produits intelligents qui séduisent par leur technique précise et leur durée de vie. Roto propose une vaste gamme de solutions de ferrures qui tiennent compte des exigences et réglementations de chaque pays.

<https://ftt.roto-frank.com/fr-fr/> - [LinkedIn](#)

À propos d'ARMEN

Depuis sa création en 2005, l'innovation fait partie de l'ADN d'ARMEN. L'innovation est le processus consistant à chercher à améliorer constamment l'existant de façon radicale. Depuis l'origine, ARMEN écrit son histoire en Bretagne : son siège social est situé à GUICLAN, commune du Nord Finistère située entre MORLAIX et LANDIVISIAU et son fondateur est breton. L'usine de production ARMEN est un outil à la pointe des dernières technologies en cobotique et robotique. <https://www.armen-industrie.fr>