

# Belzona rend étanche la base de tour d'une éolienne

ID: 8413

Industrie: *Énergie*

Application: *Joints, joints et cales*

Substrat: *Acier et béton C32 / C40*

Des produits: *\* Belzona 3131 WG Membrane ,  
\* Belzona 3921 & 3931 Conditioners ,  
\* Belzona 9361 Reinforcing Sheet ,*

Localisation du client: *Pays de Galles, Royaume-Uni*

Date de la demande: *Juillet 2020*

## Problem

*Le prestataire a demandé des conseils, car il y avait plusieurs zones montrant des signes de corrosion du métal et des fissures mineures dans les zones en béton sur deux des pieds d'éoliennes. Une solution de réparation et de protection était nécessaire pour que la durée de vie des actifs puisse être prolongée de dix ans supplémentaires.*



## Descriptions des photographies

- \* 1 - Préparation ,
- \* 2 - Préparation de surface, béton, acier et conditionneurs ,
- \* 3 - Système à deux couches avec feuille de renfort ,
- \* 4 - Entretien terminé ,

## Cas d'application

L'ensemble de dix éoliennes est situé en milieu rural et est en service depuis 10 ans. Le prestataire responsable de l'entretien de la durée de vie des actifs a identifié certaines zones de défaillance sur la base des éoliennes.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée conformément à une variation du Belzona Know-How Leaflet GSS-03

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer

## Faits sur Belzona

Le prestataire a sélectionné les services clés en main offerts par Belzona en tenant compte de sa vaste expérience et des techniques d'application. D'autres alternatives facultatives ne répondaient pas aux critères. À la fin, nous avons été informés que les huit bases restantes seraient réparées en 2021.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

