



Soluciones Sika

- Productos **SikaForce®**, **SikaSil®** para encapsulado de componentes electrónicos
- Productos **SikaFast® Reactive Acrylics**, **Biresin® CR 120/121** series epoxy resins and **Biresin® Pastes** para la construcción del molde de la pala.
- Productos **SikaForce® Casting**, **SikaBlock®** and **Biresin® Pastes** para la fabricación de modelos y prototipos.
- Sistemas **Sika** para la protección frente a la Corrosión.
- Adhesivos estructurales para la fabricación de palas: **SikaForce®**
- Sistemas epoxi para la fabricación de palas: **Biresin®** (aprobado por la Germanischer Lloyd)
- Adhesivos para el pegado de cables de protección: **SikaForce®**
- Selladores del ROOT: **SikaForce®**, **Sikaflex®**
- Selladores del NACELLE: **Sikaflex®**
- Adhesivos para operaciones de reparación y acabado: **SikaForce®**, **SikaFast®**
- Contrapesos: **SikaForce®**

Energías Renovables

Tecnología Sika



Sika, S.A.U.
Aragoneses, 17
Polígono Industrial
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel: 91 657 23 75
Fax: 91 661 69 80
info@es.sika.com - www.sika.com

Energías Renovables

Tecnología Sika

Industry



Energías Renovables

Sika trabaja con las grandes empresas del sector de energías renovables aportando su experiencia en las tecnologías de pegado y sellado. Colaborando en el continuo desarrollo y la mejora del aprovechamiento de los recursos, a priori ilimitados, de la naturaleza.

VENTAJAS:

- Incremento de la productividad y fiabilidad.
- Excelentes propiedades de aplicación
- Durabilidad del rendimiento de los productos
- Seguridad acorde con los estrictos estándares existentes

APLICACIONES:

Las principales aplicaciones **Sika** en el sector de las Energías Renovables

- Pegado de cristal al marco en paneles solares
- Sellado exterior en paneles solares
- Pegado de la caja de conexiones de paneles solares
- Pegado de lentes de concentración
- Ensamblaje de paneles solares
- Pegado de soportes de concentración
- Pegado y sellado de las conchas de los aerogeneradores
- Pegado de los contrapesos de los aerogeneradores
- Pegado del vortex de los aerogeneradores

P a n e l e s

Paneles Fotovoltaicos

- Pegado/sellado del marco de aluminio al cristal.
- Pegado de la caja de conexiones

Tecnologías: **Sikasil®**, **Sikaflex®**, **Sikafast®**

S o l a r e s

Paneles Térmicos

- Pegado/sellado de aluminio-aluminio y aluminio-cristal.
- Pegado de piezas cerámicas a espejo en paneles de concentración

Tecnología: **Sikasil®**

