



# SUB-ESTACIÓN ELECTRICA EL JACOTILLO, GUATEMALA

Estabilización de taludes

# Sub-estación eléctrica El Jacotillo

## Estabilización de taludes

<b>Proyecto</b>	Sub-estación eléctrica El Jacotillo
<b>Lugar</b>	Parque Eólico San Antonio, sub-estación eléctrica El Jacotillo
<b>País</b>	Guatemala
<b>Año de instalación</b>	2015
<b>Cliente</b>	Eolica San Antonio
<b>Ingeniería</b>	Grupo PHI S.A.
<b>Contratista</b>	Grupo PHI S.A.
<b>Situación inicial</b>	Taludes altamente fracturados y roca volcánica meteorizada. La continua caída y desprendimientos de roca preocupaba a los responsables del proyecto, quienes consideraban esta situación un riesgo para las instalaciones de la sub-estación al pie del corte de roca..
<b>Descripción</b>	Estabilización del talud con el sistema TECCO® system and anchor boly anclajes D25mm y longitud 4 m.
<b>Protección contra la corrosión</b>	GEOBRUGG SUPERCOATING
<b>Área estabilizada</b>	315 m <sup>2</sup>
<b>Altura del talud</b>	4 m
<b>Inclinación del talud</b>	85 ° - 90 °
<b>Geomalla de control de erosión</b>	Si
<b>Exposición</b>	Norte

Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

---

**Roger Moor**

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Teléfono +41 71 466 81 52

Móvil +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



**Geobrugg**

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com

---