



# EL JOCOTILLO ELECTRICAL SUBSTATION, GUATEMALA

Estabilização de taludes

# El Jocotillo electrical substation

## Estabilização de taludes

<b>Projeto</b>	El Jocotillo electrical substation
<b>Lugar</b>	Parque Eolico San Antonio, sub-estación eléctrica El Jacotillo
<b>País</b>	Guatemala
<b>Ano de instalação</b>	2015
<b>Promotor</b>	Eolic San Antonio
<b>Empreiteiro</b>	Grupo PHI S.A.
<b>Contratante</b>	Grupo PHI S.A.
<b>Situação inicial</b>	A slope of highly fractured and weathered volcanic rock with continually falling rocks endangered the security of an electrical substation at the bottom of the rock cutting.
<b>Descrição</b>	Slope stabilization with TECCO® system and anchor bolts D25 [mm] and length 4 [m].
<b>Proteção contra a corrosão</b>	GEOBRUGG SUPERCOATING
<b>Área estabilizada</b>	315 m²
<b>Altura do talude</b>	4 m
<b>Inclinação do talude</b>	85 ° - 90 °
<b>Geomalha de controlo de erosão</b>	Sim
<b>Exposição</b>	Norte

**Em caso de dúvidas por favor contacte com nosso especialista Geobrugg na sua área**

---

**Roger Moor**

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Telefone+41 71 466 81 52

Telemóvel+41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



**Geobrugg**

info@geobrugg.com | [www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)

---