



# EL JOCOTILLO ELECTRICAL SUBSTATION, GUATEMALA

Stabilisation des pentes

# El Jocotillo electrical substation

## Stabilisation des pentes

<b>Projet</b>	El Jocotillo electrical substation
<b>Ville</b>	Parque Eolico San Antonio, sub-estación eléctrica El Jocotillo
<b>Pays</b>	Guatemala
<b>Année d'installation</b>	2015
<b>Client</b>	Eolic San Antonio
<b>Ingénierie</b>	Grupo PHI S.A.
<b>Entrepreneur</b>	Grupo PHI S.A.
<b>Situation de départ</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>Description</b>	Slope stabilization with TECCO® system and anchor bolts D25 [mm] and length 4 [m].
<b>Protection anticorrosion</b>	GEOBRUGG SUPERCOATING
<b>Zone stabilisée</b>	315 m <sup>2</sup>
<b>Hauteur de la pente</b>	4 m
<b>Inclinaison de la pente</b>	85 ° - 90 °
<b>Tapis de contrôle de l'érosion</b>	Oui
<b>Exposition</b>	Nord

**Pour toute question, contactez votre spécialiste Geobrugg le plus proche**

---

**Roger Moor**

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Téléphone+41 71 466 81 52

Mobile +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



**Geobrugg**

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com

---