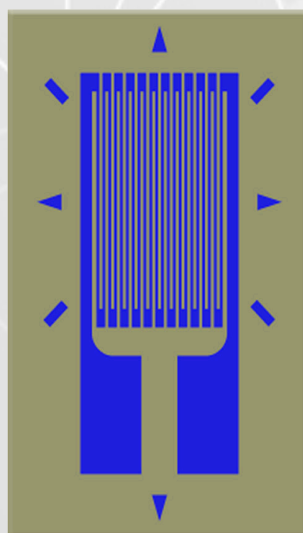


PERNOS HELICOIDALES INSTRUMENTADOS

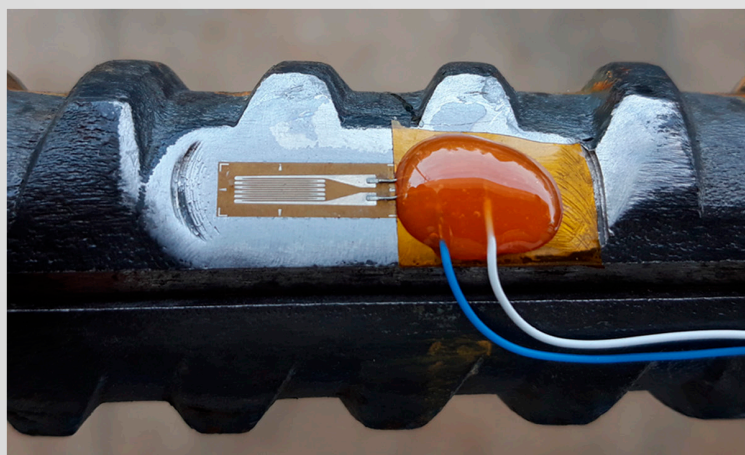
Los Pernos Helicoidales Instrumentados han sido diseñados para reforzar y preservar la resistencia natural que presentan los estratos rocosos, suelos o taludes.

Consiste en una barra de acero con resaltes en forma de hilo helicoidal de amplio paso que actúa en colaboración con un sistema de fijación formado por una placa perforada de acero y una tuerca.

Para su instrumentación y monitoreo se ha utilizado Strain Gauges, para grandes deformaciones (entre 10 a 15 %) distribuidos a lo largo del Perno helicoidal Instrumentado.



Este Perno es compatible con el sistema inalámbrico de Geosinergia, pudiendo integrarse al resto de la instrumentación disponible.



El Perno Helicoide Instrumentado, puede medir cualquier alteración estructural en tiempo real y transmitir la información en línea hacia cualquier receptor tecnológico.

Geosinergia Chile Casa Central.

📍 Las Condes: Av. Apoquindo 6433
Of: 214 - Santiago de Chile
☎ Mesa Central: Fonos: 2 2835 6900
+ (56) 2 2234 3535
✉ Contacto@geosinergia.cl
🌐 www.geosinergia.cl

Geosinergia División I + D

📍 Las Condes: IV Centenario 459
Santiago de Chile
☎ Fonos: 2 2835 6900
+ (56) 2 2234 3535
✉ Contacto@geosinergia.cl
🌐 www.geosinergia.cl

Geosinergia Perú

📍 Lima: Av. Jorge Basadre 607
Of: 404 - San Isidro - Lima Perú
☎ Fonos: + (51) 1713 2414
+ (51) 9 2068 4860
✉ info@geosinergia.com.pe
🌐 www.geosinergia.com.pe

Geosinergia España

📍 Avinguda Diagonal, 576, 3-2,
08021
Barcelona - España
☎ Fono: + (34) 934 50 70 09
✉ info@geosinergia-global.com
🌐 www.geosinergia-global.com