

## Ošetření elektrických zařízení proti korozi způsobené H<sub>2</sub>S

### Charakteristika

Pro eliminaci koroze způsobenou působením H<sub>2</sub>S vyvinula společnost **Biothys™ GmbH** gelový plát **Gelactiv® CS**. Tento plát obsahuje polymerní matici, obsahující inhibující aktivní činidla proti H<sub>2</sub>S, která je umístěna v plastovém obalu, takže může být snadno umístěna v elektrických zařízeních, a to pouhým zavěšením do prostoru nebo položením na volnou rovnou plochu tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu gelové plátu s elektrickými částmi. Prostřednictvím přímého vlivu aktivních látek z gelového produktu **Gelactiv® CS** na snížení koncentrace H<sub>2</sub>S, jsou elektrické přístroje chráněny.



### Výhody

- téměř žádné nároky na údržbu
- snadná instalace
- dlouhá doba působení, obměna gelových plátů pouze 2x – 3x ročně

### Oblasti aplikace

Plát **Gelactiv® CS** se aplikuje do elektrických rozvodných skříní, kde je zjištěna vysoká koncentrace H<sub>2</sub>S, čerpacích a sběrných stanic, kalových zahušťovačů apod.

