

Основной антикоррозийных грунтов Europolveri являются полимеры на основе эпоксидной смолы. Использование эпоксидных смол обеспечивает:

- превосходную химическую стойкость;
- высокую устойчивость к воздействию влаги;
- повышенное электрическое сопротивление (защита от коррозии, вызванной блуждающими токами в металлоконструкциях, находящихся в контакте с землей);
- отличную укрывистость;
- высокую адгезию к металлу и к финишным слоям различных полимерных покрытий – полиэфирных и полиуретановых.

Антикоррозийные свойства полимеров эпоксидной смолы усилены специальными природными и синтетическими добавками, многократно увеличивающими защитный эффект.

Для различных условий эксплуатации металлоконструкций используются следующие виды грунтов:

**Антикоррозийный грунт «HP» (High Performance)** – универсальный эпоксидный грунт со специальными, эффективными добавками с широким диапазоном использования;

**Антикоррозийный грунт «AP» (Active Protection)** - грунт для сложных (экстремальных) условий эксплуатации, сочетающий высокую антикоррозийную эффективность эпоксидной смолы с присутствием фосфата цинка в высокой концентрации.

**Антикоррозийный грунт «SILAN»** - грунт, эффективно выдерживающий тепловые удары благодаря присутствию высокомолекулярных кремнийорганических соединений.

