

ЛАМИНАТИ (армирани изолации)

Описание

Защитна система състояща се от термореактивни смоли и армиращи материали (тъкани – стъклотъкани от “С” стъкло, нетъкани полиестерни тъкани)

Предназначение:

Вътрешна корозионна защита на метални и бетонни съоръжения – резервоари, цистерни, апарати, стени, подове и др. съоръжения.

Компоненти на ламината:

Грунд

Епоксиден грунд, винилестерен грунд модифициран с каучук, винилестерен грунд бисфенолен и новолачен тип.

Смоли

Бисфенолна полиестерна смола, бисфенолна винилестерна смола, новолачна винилестерна смола, специална новолачна винилестерна смола, полиуретан винилестерна смола.

Армиращи тъкани:

Стъкловата - 150 – 600 гр/м²

Стъклен воал - 30 – 80 гр/м²

Нетъкана полиестерна тъкан 100 – 300 гр/м²

Стъколтъкан (рогозка) - 150 – 200 гр/м²

Карбонов флииз - 15 – 50 гр/м²

Химическа устойчивост и приложение:

Вода – обезсолена, техническа, отпадна, морска, кисела

Разредени и концентрирани неорганични киселини – солна, сярна, фосфорна, азотна, мравчена, оцетна.

Разредени и концентрирани основи – натриева, калиева, калциев хидроокис и др.

Соли – сулфати, хлориди, нитрати, амонячни разтвори

Хлорни продукти – хипохлорит, хлорен двуокис и др.

Петролни продукти – бензин, суров петрол, нафта, дизел, мазут

Органични разтворители – етилов алкохол, ксилол