

▶ Armacor®

I. Описание, характеристики

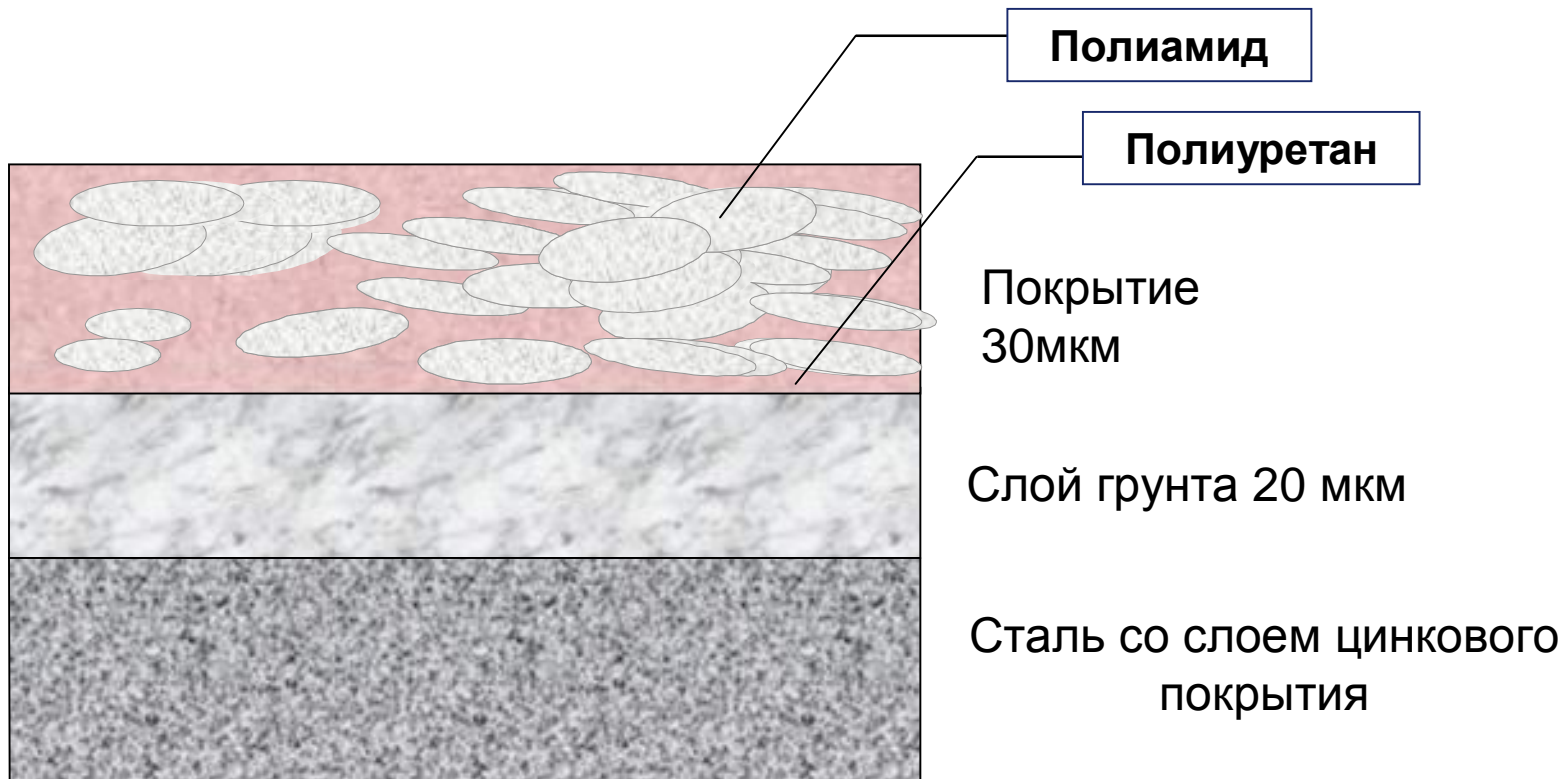
Armacor® – оцинкованная сталь с толстослойным органическим покрытием, специальная разработка Corus, предназначенная для применения в строительстве.

Комплексная система органического покрытия Armacor® состоит из толстого слоя грунта (20 мкм) и слоя полиуретана модифицированного полиамидом (30 мкм).

По своему химическому составу и характеристикам Armacor® и Pural® (продукт концерна Ruukki) являются аналогами. Разница в названиях связана с тем, Armacor® – это зарегистрированная торговая марка Corus, а Pural® – зарегистрированная торговая марка Ruukki.

► Armacor®

II. Структура металла с полимерным покрытием



▶ Armacor[®] – в сравнении

III. Сравнительная характеристика

	полиэстер	Armacor [®] , Pural [®]	P50, Rough [®]
Период до обновления краски	7-15 лет	20-30 лет	15-20 лет
Стойкость цвета и блеска	4	8	5
Стойкость к воздействию окружающей среды	4	6	5
Стойкость к температурному воздействию	8	8	8
Грязеотталкивающие свойства	8	8	8
Химическая инертность	4	7	4
Прочность	4	7	7
ИТОГО:	32	44	37

▶ Armacor®

IV. Типовые характеристики

Покрытие	Armacor
Номинальная толщина покрытия (мкм)	50 мкм
Блеск % (60°)	30-40%
Гибкость:	
Обратный удар (Дж)	18 Дж
Минимальный радиус изгиба (Т)	0,5
Сопротивление к царапинам (г)	>3500
Устойчивость к абразивному истиранию (Тэйбер) (мг)	<20
Адгезия (метод решетчатых надрезов)	100%
Устойчивость к коррозии:	
Солевой туман (часы)	1000
Водный туман (часы)	1000
Устойчивость к ультрафиолету	Отличная
Рабочая температура max.	120°C
Рабочая температура min.	-10°C

▶ Armacor®

V. Преимущества

- ▶ высочайшая стойкость к воздействию ультрафиолета (обеспечивается за счет полиуретана, входящего в состав покрытия);
- ▶ полиуретан имеет очень высокую стойкость к воздействию соляной, серной, азотной кислот, т.е. химических веществ, характерных для атмосферы крупных городов;
- ▶ долговечность Armacor® сохраняется и в условиях морского климата, что подтверждают хорошие результаты теста на стойкость солевому туману;
- ▶ стойкость к механическим повреждениям обеспечивают гранулы полиамида.

▶ Armacor®

VI. Область применения

- ▶ Покрытие специально разработано для строительного применения.
- ▶ Идеально подходит для кровельных и стеновых панелей, черепичных кровельных систем, водостоков.



► Armacor®

