

Системы покрытий для окрашивания блочных трансформаторных подстанций в бетонной оболочке

Формирование современной энергетической инфраструктуры является одной из важнейших задач, стоящих перед энергетиками страны. Малогабаритные комплектные блочные трансформаторные подстанции, размещаемые в бетонных оболочках (БКТПБ) – это пример комплексного решения проблемы электропитания жилых и промышленных объектов.

В качестве оболочки БКТПБ используется железобетон, который отличается высокими противопожарными, антивандальными и антикоррозионными свойствами. Появление большого количества индивидуальных авторских проектов, а также уже сложившийся архитектурный облик большинства городов предъявляют к устанавливаемым подстанциям жесткие требования соответствия архитектурных стилей и цветовой гаммы.



Фирма **Relius Coatings GmbH (ФРГ)**, дочернее предприятие концерна **BASF AG**, более 15 лет является признанным лидером среди европейских производителей специальных лакокрасочных покрытий для БКТПБ. Благодаря тесному взаимодействию с производственными предприятиями, специалистам фирмы **Relius Coatings GmbH** удалось разработать оптимальную линейку специальных высокотехнологичных материалов для наружной и внутренней отделки БКТПБ, сочетающих наряду с высокими защитными свойствами широкую гамму декоративных решений и возможных вариантов отделки, что позволяет подстанциям гармонично вписаться в существующий облик предполагаемого места установки.



Для окрашивания крыш подстанций специалисты фирмы **Relius Coatings GmbH** рекомендуют использовать покрытие **Relius Wetterhaut AC**.

Relius Wetterhaut AC – это однокомпонентный специальный материал на растворителе для окрашивания бетона. Применяется в качестве грунтовочного и заключительного покрытия. Система колеровки **Relius MIX** позволяет реализовать до 12000 оригинальных цветовых оттенков.

Для окрашивания стен и потолка разработана краска **Relius Supercolor**. **Relius Supercolor** - это высококачественная, паропроницаемая, устойчивая к воздействию щелочей краска для внутренних работ. Удобна в работе, отличается хорошей адгезией к основанию, хорошо укрывает. Устойчива к мокрому истиранию (класс 2, DIN EN 13300).

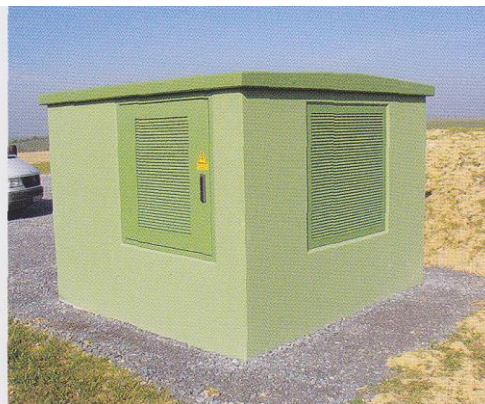


Для окрашивания пола разработано специальное покрытие **Relius Fleurit TC-300**. Это однокомпонентное шелковисто-матовое синтетическое напольное покрытие для окрашивания бетонных оснований (75 цветовых оттенков). Возможно декорирование покрытия с использованием флоков и чипсов. Покрытие удобно в работе, устойчиво к истиранию, воздействию химикатов и пешеходным нагрузкам.

При повышенных требованиях к устойчивости покрытия к воздействию масел Берлинский институт строительных технологий рекомендует использовать специальное покрытие **Relius Ölwannenschutz**.



Для оформления фасадов БКТПБ разработан специальный материал **Relius Fassadenplastik**, который наносится на стены и структурируется малярным валиком после обязательного грунтования поверхности грунтовкой **Relius Tiefgrund E.L.F. weiß**.



Relius Fassadenplastik – это устойчивый к атмосферным нагрузкам, паропроницаемый фасадный материал для получения структурных покрытий. Хорошо заполняет поры. Может использоваться в качестве связующего при отделке стен мозаикой. Программа поставок предусматривает поставку девяти цветовых оттенков.

Если же заказчику необходимо получить фасадное покрытие, цветовой оттенок которого отличается от цвета структурного покрытия, то решить эту задачу можно используя качественную фасадную краску **Relius Acrylor Classic** (20000 цветовых оттенков).



Для современных городов важен внешний вид объектов. Большой выбор вариантов внешнего дизайна БКТП, предлагаемый фирмой **Relius Coatings GmbH**, позволяет подстанциям гармонично вписаться в архитектурный облик населенного пункта и в полной мере обеспечить архитектурную совместимость с ландшафтом как жилого микрорайона, так и промышленной зоны.

Стандартные цвета для окраски трансформаторных подстанций

RAL 6011			RAL 9010
RAL 1014			RAL 8014
RAL 9001			RAL 1015
RAL 7032			

Варианты цветов напольного покрытия Relius Fleurit TC-300

Braunrot RAL 3011			Weiss
Capriblau RAL 5019			Betongrau
			Kieselgrau
			Kieselgrau + Chipseinstreuung + Fluorit farblos



По поводу приобретения материалов обращаться:
ООО «Три-С», Россия, 105318, Москва
Ул. Ибрагимова, д.29, офис 601
Тел. (495) 780-38-83, (499) 369-34-80, (499) 369-41-63, факс (495) 627-38-44
e-mail: info@ooo3s.ru website: www.ooo3s.ru