

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ТОВ «КОМПАНІЯ  
СТАНДАРТ-СПЕЦЕМАЛЬ»

*[Signature]*  
«10» 10 20 18 р.



**Ґрунт ЕП-0180**

**Технічні умови**

**ТУ У 20.3-38484110-018:2018**

Дата надання чинності: «10» 10 20 18 р.

Чинні до: Без обмеження терміну дії

**ПОГОДЖЕНО**

Заступник директора з якості  
ТОВ «КОМПАНІЯ СТАНДАРТ -  
СПЕЦЕМАЛЬ»

*[Signature]* О.А. Савенко  
«08» 10 20 18 р.

**РОЗРОБЛЕНО**

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут  
ім. Г.С. Скорського»  
Завідуючий кафедри ХТКМ



Свідерський В.А.  
«05» 10 20 18 р.

Підпис: *[Signature]*  
ЗАСВІДЧУЮ  
Відділ кадрів та діловодства  
пр-ше

## 1. Сфера застосування

Ці технічні умови поширюються на ґрунти ЕП-0180 різного кольору (далі по тексту - ґрунт), які являють собою двох компонентну систему що складається з суспензії пігментів, цинкового порошка (цинкового пилу) та наповнювачів у розчині епоксидної смоли з додаванням порошкового перетворювача іржі «Фоліокс», та затверджувача TELLIT-410.

Ґрунт ЕП-0180 виготовляється: сірого, червоно-коричневого кольорів, та постачається комплектно полу фабрикат ґрунта та затверджувача.

Ґрунт ЕП-0180 наноситься безповітряним, пневматичним методом, пензлем.

Ґрунт ЕП-0180 призначений для захисного фарбування металевих, залізобетонних виробів які піддаються впливу агресивного середовища, шкідливих промислових викидів, підвищеної вологості, впливу атмосферних умов та експлуатуються у різних кліматичних умовах.

Ґрунт використовується у комплексному покритті з емалями ЕП, ХВ, ХС, УР, УРФ або як самостійне захисне покриття.

Ґрунти ЕП-0180 використовуються в машинобудуванні, атомній енергетиці, хімічній промисловості, металургії, будівництві, нафтопереробці, суднобудуванні та судноремонті, при ремонті і виготовленні рухомого складу залізниці та інших сферах народного господарювання.

Вимоги цих технічних умов є обов'язковими.

Обов'язкові вимоги до якості ґрунтів, які забезпечують їх безпеку для здоров'я та життя населення, охорони довкілля, наведені у розділах 4 та 5.

Приклад позначення продукції при замовленні та в іншій документації:

***Ґрунт ЕП-0180 згідно ТУ У 20.3-38484110-018:2018.***

Ці технічні умови є власністю ТОВ «КОМПАНІЯ СТАНДАРТ - СПЕЦЕМАЛЬ» і не можуть бути повністю або частково відтворені, тиражовані, поширені або використані будь-яким чином без дозволу власника і мають юридичну силу при наявності оригіналу особистого підпису та печатки. Інші підприємства (установи, організації), незалежно від форм власності та підпорядкування, громадяни-суб'єкти підприємницької діяльності можуть застосовувати ці технічні умови відповідно до договірних зобов'язань.

Ці технічні умови придатні для досягнення цілей добровільної сертифікації або іншої процедури підтвердження відповідності.

Власник технічних умов зобов'язаний перевіряти ці технічні умови регулярно, але не рідше одного разу на п'ять років після введення в дію чи останньої перевірки, якщо не виникло необхідності перевірити їх раніше у випадку прийняття нормативно-правових актів, які регламентують інші вимоги, ніж ті, що встановлені в технічних умовах.