



Опубліковано новий міжнародний стандарт **ISO 16611:2017 «Системи пластикових трубопроводів для дренажу та каналізації без тиску. Труби з поперечним перерізом круглої форми і з'єднання з армованого склопластику (GRP) на основі ненасичених поліефірних смол (UP). Розміри, вимоги та випробування»**.

Стандарт визначає необхідні властивості трубопровідної системи та її компонентів з армованого склопластику на основі ненасичених поліефірних смол, призначених для дренажу або каналізації без тиску, включаючи водопропускні труби.

Покупець або замовник несе відповідальність за прийняття відповідних рішень з урахуванням їх конкретних вимог та будь-яких відповідних державних норм, а також методик або правил установки.

Даний документ застосовується до труб з поперечним перерізом круглої форми з армованого склопластику на основі ненасичених поліефірних смол, з гнучкими або жорсткими з'єднаннями, в основному, призначених для використання в повністю заглиблених спорудах, але також тих, які можуть використовуватися для ремонту існуючих труб з поперечним перерізом круглої форми.

Труби з поперечним перерізом круглої форми і з'єднання з армованого склопластику на основі ненасичених поліефірних смол охоплюють також труби з вінілефірними футеровками або труби, повністю виготовлені із складного вінілового ефіру.

Стандарт застосовується до труб, фітингів та їх з'єднань номінальних розмірів від DN 150 до DN 4000, які призначені для використання під час проведення поверхневих або стічних вод за умови температури до 50°C.