

УДК 677.044.132

В.І. Дублянко

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯМ БЕТОНУ ДЛЯ ПОКРИТТЯ ПІДЛОГИ

V.I.Dublianko

RESEARCH OF CONCRETE FOR FLOOR COVERING

Виконано дослідження впливу пластифікаторів на бетонний розчин.

Метою дослідження є покращення властивостей бетону: пластичності, міцності, корозійної стійкості.

Дослідження виконано за допомогою приладу МІИ-100 з дотриманням вимог [1] і [2].

Для виконання досліджень прийняті такі показники: міцність при стиску; міцність на згин; водопоглинання; щільності.

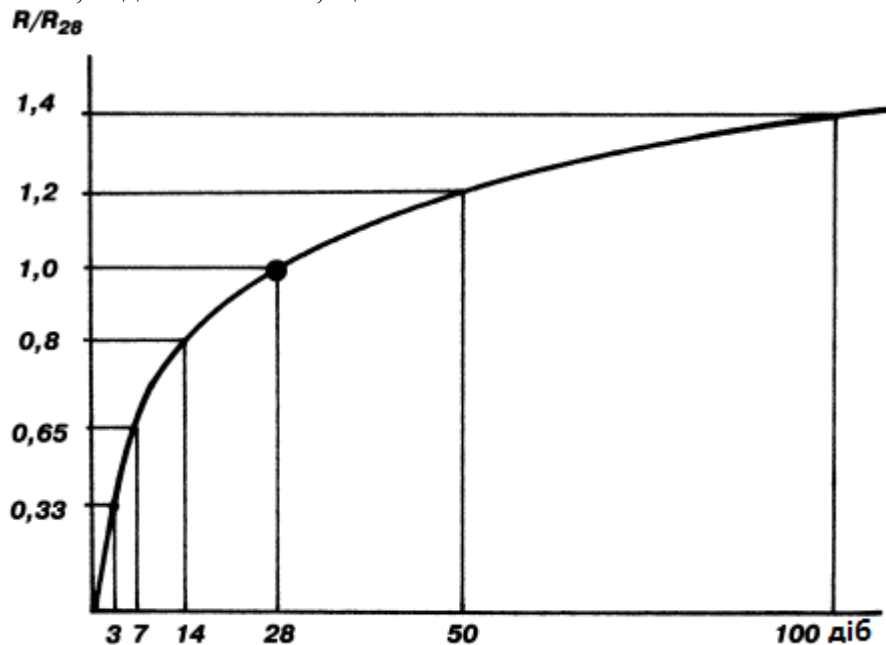


Рис. 1. Графік міцності бетону, % від 28-добової міцності.

За результатами досліджень виявлено, що найбільшу міцність бетону при стиску отримали при використанні пластифікатора Поліпласт СП-1.

Отримані при дослідженні результати доцільно використовувати при виготовленні бетонних конструкцій.

Література

3. ДСТУ Б.В. 2.7-96-2000 «Суміші бетонні»;
4. ДСТУ Б.В.2.7-44-96 «Цементи загальнобудівельного призначення».