



ниц строительство
научно-исследовательский центр



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬСТВО»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ИМ. А.А. ГВОЗДЕВА



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОППЭР №29
НИИЖБ им. А.А. Гвоздева

И.Л. Саврасов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №10-29/22 от 29.04.2022г

РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Определяемый параметр: Определение марки бетона по водонепроницаемости
(сравнительное испытание гидроизоляционного покрытия)**

Продукция: Образцы-цилиндры (диаметр 150мм, высота 150мм) из тяжелого бетона класса В25
(предоставлены заказчиком)

Исполнитель: ОППЭР №29 НИИЖБ им. А.А. Гвоздева

Изготовитель (или Заявитель): АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»

№ договора: договор-счет №0157-К-П-1-ЖБ(29/1) - 22 от 17 февраля 2022г

№ регистрации ИЦ: № RU.ИСС.АЛ.250

НД на испытание: ГОСТ 12730.5 п. 4

Дата проведения испытания: 28.03 – 21.04.2022г

Результаты испытаний образцов бетона на водонепроницаемость

Маркировка образцов	Водонепроницаемость отдельного образца, МПа	Водонепроницаемость серии образцов, МПа	Марка бетона по водонепроницаемости
В25 (№1 – 6)	0,8	0,8	W8
	0,8		
	0,8		
	0,8		
	0,8		
	0,8		
В25 мбл (№1 – 6)	1,2	1,4	W14
	1,4		
	1,4		
	1,4		
	1,4		
	1,4		

Примечание:

В 25– бетон без обработки

В25 мбл – бетон покрыт мастикой битумно-латексной «НСТ» (полимерная гидроизоляционная эмульсия)

Испытания проводили на следующем оборудовании:

- установка (испытательный стенд) УВФ-6/09, ООО ИТЦ «Контрос», 2016 Зав. №317 (Протокол периодической аттестации № 22-07-01194 от 16.03.2022г).

Испытания провели:

Руководитель группы

В.А. Солнцев

Испытатель

Л.П. Харитонов