



Министерство архитектуры и  
строительства

Государственное предприятие  
«Институт НИИСМ»  
ООО «БЕЛХРОМИТ»

**Использование самоуплотняющейся грунтовой смеси  
«АКРОПОЛ ГСП» «жидкий грунт» для обратной засыпки**

# Сравнение свойств разных видов «жидкого грунта»

- «Жидкий грунт – инновационный строительный материал, применение которого позволяет обеспечить достижение технических характеристик грунтов обратной засыпки, соответствующее действующим нормативам

Свойства образцов	RSS Германия	АКРОПОЛ ГСП, Россия	
		суглинок	супесь
Усадка, %	До 0,5	0,35-0,40	0,45-0,50
Прочность образцов, МПа, в возрасте, сут.			
7	≥ 0,1	0,20-0,44	0,15-0,23
28	≥ 0,15	0,28-0,61	0,16-0,31
Плотность в затвердевшем состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1500-2100	1479-1576	1420-1575
Коэффициент уплотнения	0,98-1,05	1,00-1,03	1,00-1,01

# Технология обратной засыпки

Стандартная технология

С использованием «жидкого грунта»

