Գյուտեր
Շինարարություն

Название изобретения:
Способ строительства фундамента и его устройство
Автор(ы):
Борозенец Леонид Михайлович, Ушакова Екатерина Андреевна
Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет»Изобретение относится к измерительной технике и предназначено для измерения напряжений и перемещений, связанных с Деформацией объектов. Технический результат осуществление новых условий взаимодействия предварительно созданного Трамбованием несущего грунтового строительного элемента фундамента с его подготовленным уплотненным грунтовым основанием, сборной фундаментной плиты несущего сборного конструктивного строительного элемента фундамента с несущим грунтовым строительным элементом фундамента...

Название изобретения:
Вертикальный стальной резервуар
Автор(ы):
Землеруб Леонид Евсеевич, Тян Владимир Константинович, Егоров Александр Юрьевич, Ягавкин Владислав Валерьевич
Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Изобретение относится к области строительства, в частности к сооружению стальных вертикальных резервуаров, расположенных в сейсмически опасных районах и районах с повышенными требованиями к защите окружающей среды. Техническим результатом изобретения является увеличение эксплуатационной надежности резервуара, снижение металлоемкости.

Название изобретения:
Способ бетонирования при отрицательных температурах и ферромагнитная примесь для бетона
Автор(ы):
Копырин Владимир Анатольевич,
Костоломов Евгений Михайлович,
Паутов Дмитрий Николаевич,
Портнягин Алексей Леонидович
Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (ТюмГНГУ)
Группа изобретений относится к области строительных материалов и может быть использовано в качестве добавки в строительную смесь. Способ бетонирования при отрицательных температурах заключается в добавлении в строительную смесь частиц шлама от выплавки стали, покрытых полиэтиленовой оболочкой, в количестве от 2 до 10% от общей массы строительной смеси, и воздействии на указанные частицы пульсирующим электромагнитным полем, время воздействия зависит от температуры окружающей среды и объема строительной смеси. Ферромагнитная примесь для бетона содержит частицы шлама от выплавки стали, покрытые оболочкой из полиэтилена. Технический результат – увеличение прочности конструкций и уменьшение негативного влияния примесей для бетона на окружающую среду.

Название изобретения:
Способ возведения земляного полотна с лежневой опорной обоймой на торфяных грунтах
Автор(ы): Замятин Алексей Валерьевич, Кубасов Денис Викторович, Куюков Сергей Анатольевич, Маслов Дмитрий Вячеславович, Михайлина Ольга Леонидовна, Санников Сергей Павлович, Стешенцева Елена Вячеславна
Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тюменский государственный архитектурно-строительный университет"
Изобретение относится к области строительства автомобильных дорог и может быть использовано для повышения несущей способности и устойчивости земляного полотна автомобильных дорог на слабом болотистом основании. Технический результат состоит в снижении осадки основания земляного полотна и увеличении несущей способности земляного полотна автомобильной дороги.

Название изобретения:
Способ получения тампонажного раствора
Автор(ы):
Зубрев Николай Иванович, Аксенов Владимир Алексеевич, Устинова Марина Владимировна, Матвеева Тамара Владимировна, Буц Владимир Петрович
Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II" (МГУПС (МИИТ))
Изобретение относится к подземному строительству и может быть использовано для тампонажа трещиноватых горных пород при сооружении и ремонте шахтных стволов и щитовой проходке тоннелей различного назначения. Технический результат - получение удешевленного тампонажного раствора за счет замены цемента золой от сжигания топочного мазута, ускорение процесса схватывания и твердения золо-бентонитово-цементной смеси, повышение прочности и стабильности свойств композитного раствора, а также расширение области утилизации отходов техногенного происхождения. Органические соединения и фармацевтика

Մանրամասների համար դիմել գրադարանի սպասարկման բաժին, հեռախոս՝011-236754, կամ այցելել ՆԶԱԿ-ի գիտատեխնիկական գրադարան, հասցե՝ ք. Երևան, Կոմիտասի պող., 49/3, 5-րդ հարկ, 504 սենյակ, աշխատանքային ժամեր՝ երկուշաբթի – ուրբաթ, ժամը՝ 09:00 – 18:00

«ՆԶԱԿ» ՊՈԱԿ
Կայքէջ՝ http://www.innovcentre.am/hy/
Ֆեյսբուքյան էջ՝ https://www.facebook.com/InnovCentre
Տեղեկատվական ապահովման և հասարակայնության հետ կապերի բաժին