



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (АО ЦНИИС)

ул. Кольская, д. 1, Москва, Россия, 129329



Филиал АО ЦНИИС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНА»

телефон: 8 (499) 180-4193, факс: 8 (499) 180-1075
e-mail: tunnel@tsniis.com http://www.tsniis.com
ОКПО 01393674 ОГРН 1027700100119 ИНН 7716007031 КПП 771602003



531211/ от 04.03.2020
на № 12-18/4750 от 04.12.2018 г.

Генеральному директору
ООО «Холсим(Рус)СМ»

М.В. Гончарову

Уважаемый Максим Владимирович!

Филиал АО ЦНИИС НИЦ «Тоннели и метрополитены»:

1. Рассмотрел представленные на согласование нормативно-технологические документы ООО «Холсим(Рус)СМ»

— ТУ № 23.64.10.110-004-00281298-2020 СУХИЕ СМЕСИ «INTROMIX» для производства тампонажных растворов для нагнетания за обделку при сооружении транспортных тоннелей, метрополитенов, коллекторных тоннелей, шахтных стволов и других подземных инженерных сооружений;

— СТО 23.64.10.120-01-2019 Готовые к применению тампонажные растворы «INTROMIX» для нагнетания за обделку при сооружении транспортных тоннелей, метрополитенов, коллекторных тоннелей, шахтных стволов и других подземных инженерных сооружений.

2. Считает, что представленные документы содержат необходимую и достаточную для потребителей информацию по производству многокомпонентных вяжущих и сухих смесей для приготовления тампонажных растворов, по структуре и содержанию соответствуют требованиям, предъявляемым к нормативно-технологической документации в строительном комплексе РФ.

3. Согласовывает СТО 23.64.10.120-01-2019 и ТУ № 23.64.10.110 - 004-00281298-2020 для производства многокомпонентных вяжущих и сухих тампонажных смесей и приготовления, на их основе, в заводских условиях или на строительной площадке, тампонажных растворов «INTROMIX» для нагнетания за обделку тоннелей, метрополитенов и других подземных транспортных сооружений.

Директор Филиала

И.М.Малый

Вед научн.сотр. Г.О.Смирнова

Общество с Ограниченной Ответственностью
«Холсим (Рус) Строительные Материалы»
ООО «Холсим (Рус) СМ»

ОКПД-2 23.64.10.110
Группа Ж 12

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Холсим (Рус) СМ»
Гончаров М.В.


«10» февраля 2020 г.

СУХИЕ СМЕСИ «INTROMIX»

**для производства тампонажных растворов для нагнетания за обделку при
сооружении транспортных тоннелей, метрополитенов, коллекторных тоннелей,
шахтных стволов и других подземных инженерных сооружений**

ТУ № 23.64.10.110 – 004-00281298-2020

Вводятся впервые

Дата введения: 14.02.2020 г.

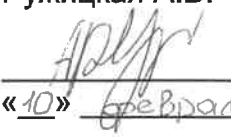
РАЗРАБОТАНО:

Консультант по применению
Бадамшин С.О.



«10» февраля 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Менеджер по продуктам
Ружицкая А.В.


«10» февраля 2020 г.

Москва
2020

	ООО «Холсим (Рус) СМ» ИСМ	Версия - А
	<i>Готовые к применению тампонажные (строительные) растворы «INTROMIX» для нагнетания за обделку при сооружении транспортных тоннелей, метрополитенов, коллекторных тоннелей, шахтных стволов и других подземных инженерных сооружений</i>	Страница 1 из 31

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Интегрированная система менеджмента

Готовые к применению тампонажные растворы «INTROMIX» для нагнетания за обделку при сооружении транспортных тоннелей, метрополитенов, коллекторных тоннелей, шахтных стволов и других подземных инженерных сооружений

Технические условия

СТО 23.64.10.120 – 01-2019

(вводится впервые)

Утвержден и введен в действие приказом генерального директора № от « »..... 2019 г.			Дата введения: ..2019 г.
	Подразделение	Должность	Ф.И.О.
Разработал	Продуктовый маркетинг	Менеджер по продуктам	А.В. Ружицкая
Согласовал	Инженерно-технический	Инженер по железнодорожным проектам	О.Г. Лаптий
	Разработка продуктов	Инженер-разработчик	А.В. Николаев
	Испытательный центр	Руководитель испытательного центра	А.С. Прохоров
	Отдел экологического контроля	Начальник отдела экологического контроля	О.В. Бухтоярова
	Отдел по ОТ и ПБ	Технический директор	Х. Самака
Нормоконтроль	Технический отдел	Координатор ИСМ	Л.А. Луценко

Коломна
2019