УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ж.Ж. Чапаев

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

Приложение к аттестату аккредитации

№ KG 417/КЦА.ИЛ.058

от « 04» сентября 2017 г.

###### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ И ОТК ОсОО «Кант ТШП»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № №  п/п | Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию | Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию нормативы контроля | Наименование видов испытаний/ определяемых  показателей и отбора образцов | Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов | Диапазон измерений, ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Листы хризотилцементные волнистые | ГОСТ 30340−2012  СТО 24293656−01−  2019 | отбор образцов | ГОСТ 30340−2012  Визуальный контроль  Проведение измерений  Физико-механические испытания |  |
| внешний вид |
| размеры и форма | 0–3000 мм |
| плотность | 1,3–2,5 г/см3 |
| водонепроницаемость | 24–48 час |
| сосредоточенная штамповая нагрузка | 1,0–2,5 кН |
| предел прочности при изгибе | 12,0–24,0 МПа |
| ударная вязкость | 1,3–2,5 кДж/м2 |
| морозостойкость | остаточная прочность от 90–120 % |
| прочность цветного покрытия на истирание | 3–4 кг |
|  | | | | | |

Генеральный директор ОсОО «Кант ТШП»Начальник Лаборатории и ОТКОсОО «Кант ТШП»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н.Капаров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Присяжная

Приложение к аттестату аккредитации

№ № KG 417/КЦА.ИЛ.058

от « 04» сентября 2017 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № №  п/п | Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию | Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию | Наименование видов испытаний/ определяемых  показателей и отбора образцов | Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов | Диапазон измерений, ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2. | Листы хризотилцементные плоские | ГОСТ 18124−2012 | отбор образцов | ГОСТ 18124−2012  Визуальный контроль  Проведение измерений  Физико-механические испытания |  |
| внешний вид |
| размеры и форма | 0–5000 мм |
| плотность | 1,3–2,5 г/см3 |
| водонепроницаемость | Приложение А (рекомендуемое) | 24–48 час |
| предел прочности при изгибе |  | 12,0–50,0 МПа |
| ударная вязкость | 1,0–5,5 кДж/м2 |
| морозостойкость | остаточная прочность от 90–120 % |
| прочность цветного покрытия на истирание | 3–4 кг |
|  | | | | | |

Генеральный директор ОсОО «Кант ТШП»Начальник Лаборатории и ОТКОсОО «Кант ТШП»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н.Капаров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Присяжная

Приложение к аттестату аккредитации

№ № KG 417/КЦА.ИЛ.058

от « 04» сентября 2017 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № №  п/п | Наименование объектов, подлежащих отбору образцов и испытанию | Обозначение документа на объекты, подлежащие отбору образцов и испытанию | Наименование видов испытаний/ определяемых  показателей и отбора образцов | Обозначение методов/ методик испытаний и отбора образцов | Диапазон измерений, ед. измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3. | Трубы и муфты хризотилцементные (напорные, безнапорные) | ГОСТ 31416−2009 | отбор образцов | ГОСТ 11310−2012  Визуальный контроль  Проведение измерений  Физико-механические испытания |  |
| внешний вид |
| размеры и форма | 0–5000мм |
| величина гидравлического давления  при испытании на водонепроницаемость | 0,4–2,4 МПа |
| величина гидравлического давления при испытании на разрушение для напорных труб | 1,8–3,1 МПа |
| нагрузка при испытании на раздавливание для труб | 3,0– 25 кН |
| нагрузка при испытании на изгиб для труб диаметром 150 мм. | 3,0–15 кН |

Генеральный директор ОсОО «Кант ТШП»Начальник Лаборатории и ОТКОсОО «Кант ТШП»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Н.Капаров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Присяжная