

Результаты тестирования ALPHA SP

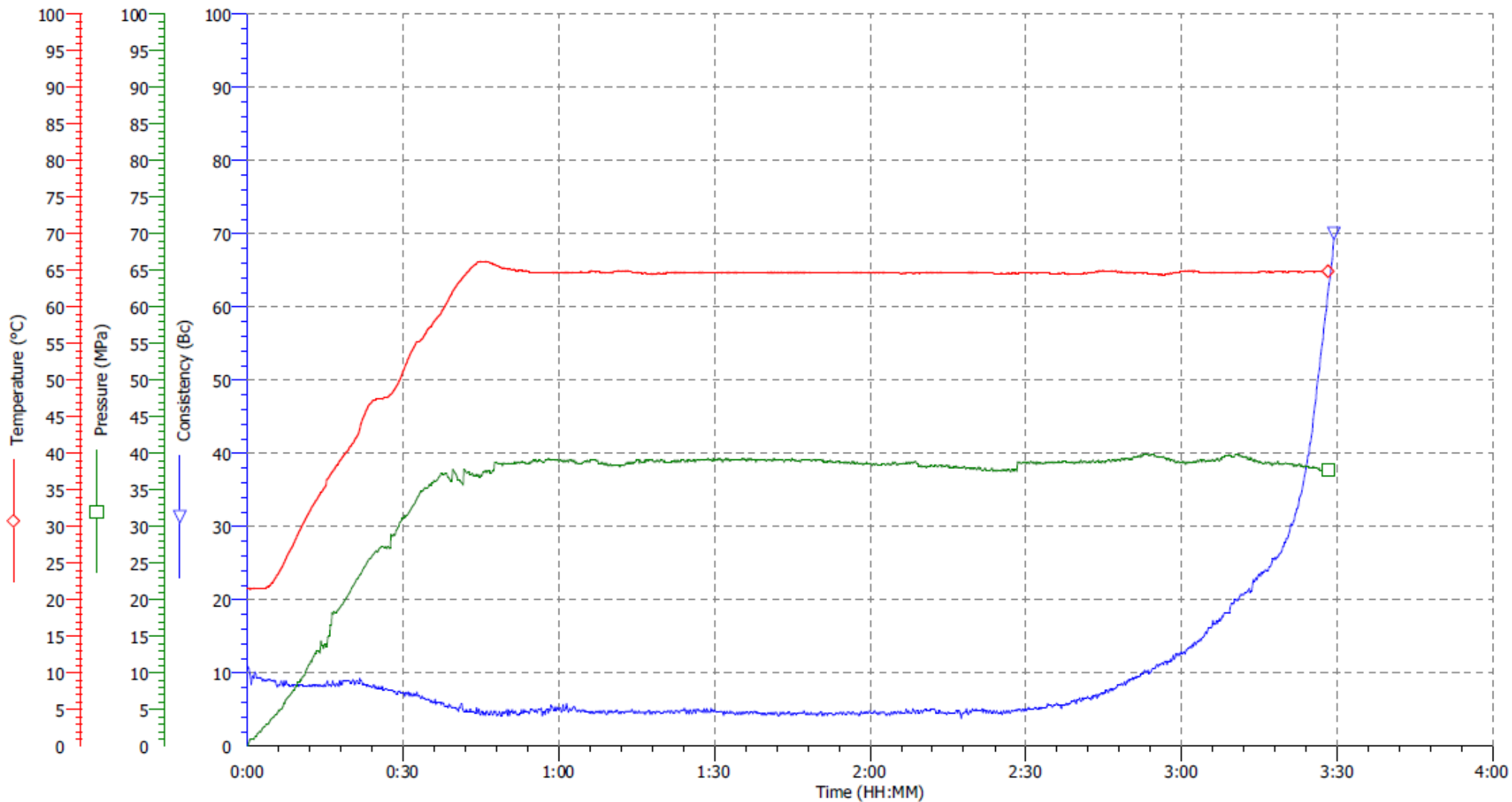
Вид работ	Цементирование
Термобарические условия испытания	
-статическая температура в интервале, °С	60
-динамическая температура на забое, °С	65
-давление в интервале проведения работ, МПа	40,5
Атмосферные условия	
-температура окружающей среды, °С	22
-относительная влажность воздуха, %	53-57

Состав смеси			Выход раствора м ³ /тн
Наименование	назначение	Количество, гр	
ALPHA-CEM	Сухая смесь	1000	1,16
Alpha-SP	Облегчающая добавка	150	
Вода пресная	Жидкость завторения	630	

Показатели свойств		
Показатель	Значение	Методика
Плотность раствора при атмосферных условиях, кг/м ³	1460	ISO 10426-2:2003, п. 6.3, Рычажные весы FANN TRU-WATE 141
Плотность раствора при забойных условиях, кг/м ³	1530	ISO 10426-2:2003, п. 6.3, Рычажные весы FANN TRU-WATE 141
Растекаемость при атмосферных условиях, мм	230	ГОСТ 28798-96 п.5, ТУ 5734-090-40912231-2014, Конус АзНИИ
Растекаемость при забойных условиях, мм	220	ГОСТ 28798-96 п.5, ТУ 5734-090-40912231-2014, Конус АзНИИ
ПВ, мПа*с	141	ISO 10426-2:2003, п. 12, Вискозиметр OFITE, мод. 900
ДНС, дПа	19	
Время загустевания до, ч-мин		ISO 10426-2:2003, п. 9.4, Консистометр CHANDLER 7716
30Вс	3-17	
70Вс	3-26	
100Вс		ISO 10426-2:2003, п. 12 Тестер для определения водоотдачи в динамических условиях FANN
Фильтратоотдача, см ³	69	
Водотделение, %	0	ГОСТ 26798.2-96, п. 5. Цилиндры мерные 20 и 250 мл. (ГОСТ 1770-74)
Предел прочности на сжатие при забойных условиях (разрушающий тест) в возрасте 24 часов, МПа	8,9	ISO 10426-2:2003 п.7

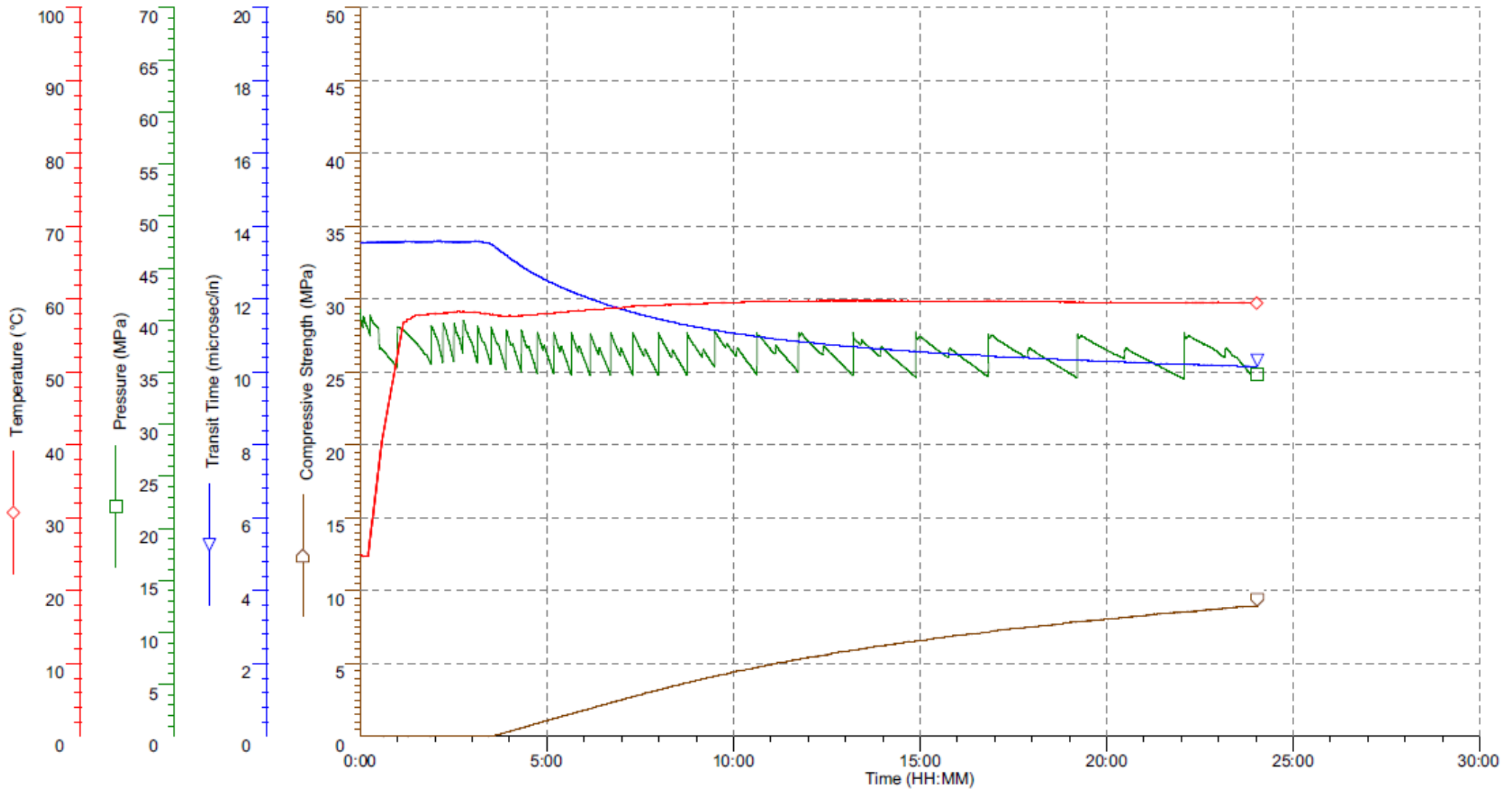


Результаты тестирования ALPHA SP



Test File Name: АЛФАЦЕМ 65 град

Результаты тестирования ALPHA SP



Test File Name: АЛЬФАЦЕМ 60град

Результаты тестирования ALPHA SP

СЦЕЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ С ОБСАДНОЙ КОЛОННОЙ И ГОРНОЙ ПОРОДОЙ ПО МЕТОДИКЕ ПЕРМНИПНЕФТЬ ПО ИНТЕРВАЛУ ОТКРЫТОГО СТВОЛА

