

- пресс гидравлический CONTROLS 50-C0050/CAL5 для определения предела прочности на растяжение при изгибе в диапазоне 0,0...15 кН (свидетельство о поверке №21 от 26.03.2012);
- универсальная машина для испытаний материалов Zwick//Roell Z10 с пределом измерения 0 – 10 000 Н (свидетельство о поверке №26 от 26 марта 2013);
- весы Shinko Denshi AJH-620CE, предел взвешивания 0,01...620г, дискретность индикации 0,01 г (сертификат о калибровке средства измерения №1720м от 27.03.2013).
- весы CAS SW-10, предел взвешивания 100...100000 г, дискретность индикации 5 г (сертификат о калибровке средства измерения №1728м от 26.03.2013);
- штамп квадратный для определения адгезии (сертификат о калибровке испытательного оборудования «1358м от 23.03.2012, дата очередной калибровки 24.03.2014);
- металлическая линейка по ГОСТ 427-75 (сертификат о калибровке средства измерения №1690м от 29.03.2013);
- штангенциркуль по ГОСТ 166-89 (сертификат о калибровке средства измерения №1689м от 29.03.2013).

Дата проведения испытаний: 10.07.2013 г. - 13.08.2013 г.

Условия проведения испытаний: t=22°C, φ=50%.

Результаты испытаний: представлены в приложении №1.

Заключение

По результатам испытаний установлено:

1. Эластичный клей Perfekta Green Line “ECOFLEX” по показателям адгезия при нормальных условиях, адгезия при тепловом старении, адгезия при влажном старении и адгезия при циклах замораживания/оттаивания **соответствует** классу **C2** по EN 12004:2007 «Растворы и клеевые составы для керамических плиток и плит. Требования, оценка соответствия, классификация и обозначение»;
2. По показателю сползание, эластичный клей Perfekta Green Line “ECOFLEX” **соответствует** марке **T** по EN 12004:2007 «Растворы и клеевые составы для керамических плиток и плит. Требования, оценка соответствия, классификация и обозначение»;
3. По показателю открытое время при нормальных условиях, эластичный клей Perfekta Green Line “ECOFLEX” **соответствует** марке **E** по EN 12004:2007 «Растворы и клеевые составы для керамических плиток и плит. Требования, оценка соответствия, классификация и обозначение»;
4. По показателю поперечная деформация, эластичный клей Perfekta Green Line “ECOFLEX” **соответствует** марке **C2S1** по EN EN 12004:2007 «Растворы и клеевые составы для керамических плиток и плит. Требования, оценка соответствия, классификация и обозначение»;
5. Эластичный клей Perfekta Green Line “ECOFLEX” по результатам испытаний может быть маркирован как **C2TES1** по EN 12004:2007 «Растворы и клеевые составы для керамических плиток и плит. Требования, оценка соответствия, классификация и обозначение».

Заведующий НИЛ
«Строительных композитов, растворов и бетонов»
НИИ «СМиТ» ФГБОУ ВПО «МГСУ»



/ Нефедов С.В./