

Тема:	ТЕСТ "Machu" (ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ)										
Предложение:	Технический комитет 13.11.13 Технический комитет отказался принимать предложение QMEA по определению размеров образцов для теста "Machu" (см. Решение №16), но в данном контексте было предложено ограничиться одной царапиной, а не Андреевским крестом для мелких образцов.										
Решение QUALICOAT:	Решение № 17/ТК¹ 13.11.13										
Дата ратификации:	20-21 мая 2014										
Применяется с:	1 января 2015										
Изменения в Спецификациях:	➤ 2.11 тест "Machu"										
2.11. Тест "Machu" (Ускоренное коррозионное испытание для прессованных профилей только из сплавов AA 6060 или AA 6063) Перед погружением следует с помощью специального инструмента нанести на значимой поверхности поперечные царапины шириной 1 мм для разреза ограниченной поверхности до металла. Если размеры образцов меньше, чем 70 x 70 мм, нужно будет сделать одну продольную царапину. Раствор для испытаний: <table> <tr> <td>NaCl</td><td>: 50 ± 1 г/л</td></tr> <tr> <td>CH₃COOH (кристаллиз.)</td><td>: 10 ± 1 мл/л</td></tr> <tr> <td>H₂O₂ (30%)</td><td>: 5 ± 1 мл/л</td></tr> <tr> <td>Температура</td><td>: 37 ± 1 °C</td></tr> <tr> <td>Время испытания</td><td>: 48 ± 0,5 часа</td></tr> </table> Значение pH данного раствора составляет 3,0–3,3. Через 24 часа следует добавить еще 5 мл / л перекиси водорода (H₂O₂ 30%), и отрегулировать значение pH с помощью кристаллизованной уксусной кислоты или каустической соды. Для каждого испытания следует готовить новый раствор. ТРЕБОВАНИЯ: Инфильтрация не должна превышать 1 мм по обе стороны от царапины.		NaCl	: 50 ± 1 г/л	CH ₃ COOH (кристаллиз.)	: 10 ± 1 мл/л	H ₂ O ₂ (30%)	: 5 ± 1 мл/л	Температура	: 37 ± 1 °C	Время испытания	: 48 ± 0,5 часа
NaCl	: 50 ± 1 г/л										
CH ₃ COOH (кристаллиз.)	: 10 ± 1 мл/л										
H ₂ O ₂ (30%)	: 5 ± 1 мл/л										
Температура	: 37 ± 1 °C										
Время испытания	: 48 ± 0,5 часа										

¹ ТК – Технический комитет