ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ АНКЕРОВ ELEMENTA И CUTTORI: ВЫБОР ПО НОРМАТИВАМ ФАУ «ФЦС», СП 28.13330.2017 И СП 267.1325800.2016

Тип анкера / Дюбеля	Защитное покрытие / Материал	Наружная среда		Внутренняя среда		Примечания
		Зона влажности	Степень агрессивности	Зона влажности	Степень агрессивности	
EAZ ERA EHA-2 ELF CAP CFR	Электроцинкование ≥ 10 мкм	Запрещено	Запрещено	Сухая, нормальная	Неагрессивная	Запрещено наружное применение
EAZ-HG ERA-HG ELF-FHG CAP-HG CFR-FHG	Горячее цинкование ≥ 45 мкм	Сухая, нормальная	Слабоагрессивная	Сухая, нормальная	Неагрессивная, слабоагрессивная	Не рекомендуется для влажных / среднеагрессивных сред
EAZ-H ERA-H EHA-2H	Термодиффузионное покрытие HARP толщиной 12-30 мкм	Сухая, нормальная, влажная	Слабоагрессивная, среднеагрессивная	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная	Рекомендуется применение для анкеров, эксплуатируемых в условиях повышенной влажности и агрессивного воздействия. Устойчиво к механическому воздействию
ESE-TD45	Термодиффузионное покрытие Triplex Delta (TD45) толщиной ≥ 45 мкм	Сухая, нормальная, влажная	Слабоагрессивная, среднеагрессивная	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная	Рекомендуется применение для анкеров, эксплуатируемых в условиях повышенной влажности и агрессивного воздействия
ESE-HT CAP-HT CFR-FHT	Цинк-ламельное покрытие HAST толщиной ≥ 12 мкм	Сухая, нормальная, влажная	Слабоагрессивная, среднеагрессивная	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная	Допускается применение в среднеагрессивных условиях, особенно когда требуется долговечная защита без термической или водородной деградации металла
EAZ-A4 ERA-A4 EHA-2-A4 ELF-FA4 CAP-A4 CFR-FA4	Коррозионно-стойкая сталь A4 (AISI 316)	Сухая, нормальная, влажная	Слабоагрессивная, среднеагрессивная	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная	Допускается для крепления фасадных конструкций зданий высотой более 75 м в соответствии с СП 267.1325800.2016
EAZ-A5 ERA-A5 EHA-2-A5 CAP-A5	Коррозионно-стойкая сталь A5 (1.4529)	Сухая, нормальная, влажная	Слабоагрессивная, среднеагрессивная, агрессивная	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная, сильноагрессивная	Рекомендуется применение в сильноагрессивных средах, например, морская вода, дымовые газы с содержанием SO_2, а также при высоких температурах, до 400 °C