



Проект по применению STORAQ Aquastop FN 2100



Одна компания Инновационные технологии Максимальная защита

Герметизация кабельных вводов силовой установки		ЗАДАЧА	ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ
<p>Плановые работы по гидроизоляции электростанции в соответствии с японскими стандартами строительства для предотвращения катастроф вследствие глобальных климатических изменений.</p> <p>Герметизация канала ввода кабелей в здание центра передачи электростанции, расположенной возле большой реки.</p>		<p>Для применения системы герметизации кабельных вводов по технологии Stopaq Aquastop, наша проектная группа предусмотрела комбинацию материала для поддержки кабелей, с разъемной защитной трубой и специальным огнезащитным раствором в кабельном канале.</p> <p>В связи с наводнениями на реке в последние годы, энергетические компании в Японии разработали проект по герметизации с использованием специальных герметиков.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Очистить и проложить кабели внутри кабельного канала. Установить защитную трубу с укладкой нескольких кабелей. Затем обвязать композитной лентой Smartband для фиксации защитной трубы. Нанести безусадочный огнезащитный раствор вокруг защитной трубы. Закачать герметик Stopaq Aquastop между кабелями. <p>Предварительно мы провели испытания нашего технического решения на своем заводе на соответствие японскому стандарту герметизации каналов кабельных вводов в электроэнергетике, который требует водонепроницаемости при давлении 0,049 МПа в течение 30 минут.</p>
Наименование проекта:	Центр передачи электростанции	<p>До настоящего времени работы по герметизации каналов кабельных вводов в здание с применением герметиков не выполнялись. Но после наводнений, вызванных глобальным изменением климата, японские строительные стандарты были доработаны.</p> <p>Для решения поставленной задачи мы соединили в своем техническом решении применение герметика Aquastop между кабелями в канале с разъемной защитной трубой и раствором для герметизации кабельного канала.</p> <p>Разработанная нами система герметизации была награждена в 2022 году на выставке JECA (Японская ассоциация электростроительной промышленности), которая является крупнейшим отраслевым событием в области энергетики.</p>	
Год:	2019		
Сектор:	Герметизация		
Адрес:	Префектура Ниигата, Япония		
Объем работ:	Герметизация канала ввода кабелей в здание согласно стандарта герметизации в элетроэнергетике		
Диаметр:	Глубина 300 мм, ширина 500-600 мм с кабелями		
Материалы:	Герметик STOPAQ Aquastop 2100 и прочие сопутствующие материалы		

