

Proyectos Solares de Solarcentury

Solarcentury ha realizado más de 1.000 sistemas solares en edificios en sus 11 años de existencia en el mercado solar Europeo.



RU 2006, Co-operative Sociedad Aseguradora: 391kWp

La Torre CIS de Manchester es la fachada comercial fotovoltaica más grande de Europa. Se solicitó a Solarcentury el diseño de un exclusivo revestimiento hecho a medida. Creamos un único sistema de fachada alrededor de la estructura del edificio. La fachada solar no solo compensa el coste de los materiales habituales en fachada, ofrece también un gran estética y un compromiso con la sostenibilidad medioambiental. Como el edificio estaba en uso durante la instalación, se creó un dedicado y cuidado plan de trabajo para causar las mínimas interrupciones. Continuamos disfrutando de una exitosa relación profesional con Co-operative Group.



Alemania 2008, Proctor & Gamble: 100kWp

El sistema fotovoltaico de solarcentury sobre la cubierta de Procter & Gamble Customisation Centre en Euskirchen, cerca de Colonia, está conectado a la red para proporcionar un constante beneficio al propietario del sistema a través de la tarifa por producción de energía en Alemania. Debido a la bajada de la tarifa según la ley alemana el proyecto se ejecutó en un breve espacio de tiempo, para alcanzar la tarifa máxima antes de la fecha límite. Paneles de alta eficiencia fueron instalados en el sistema de fijación SB Gen2. El sistema minimiza las perforaciones en cubierta y el tiempo de instalación manteniendo la densidad de módulos, convirtiéndolo en un sistema muy económico y eficaz.



España 2008, Eroski: 37kWp

Solarcentury ha desarrollado una solución fotovoltaica de instalación rápida y altamente productiva para los tejados industriales de los almacenes Eroski en el Polígono Industrial Sur de San Agustín de Guadalix. En una superficie de 10,600m² se instaló un Sistema Solar Fotovoltaico que permite cumplir con los requisitos solicitados por el Código Técnico de la Edificación para reducir el consumo de energía y lograr que a que ésta provenga de fuentes renovables. Esta solución permite explotar las posibilidades de grandes superficies como la de los tejados de las naves industriales.



Italia 2009 Provincia de Milán escuelas: 480kWp

El proyecto "Escuelas de Milán" tenía como objetivo equipar 24 escuelas en Milán con sistemas solares fotovoltaicos en nombre de la Provincia de Milán. Solarcentury ofreció una solución llave en mano diseñando, suministrando, instalando y poniendo en servicio los sistemas. Hasta la fecha este es el mayor concurso público del sector fotovoltaico en Italia. Utilizando un riguroso diseño y proceso de calidad en la ejecución hemos se aseguró la instalación simultanea de los sistemas fotovoltaicos de alta eficiencia.



RU 2005, The Eden Project: 30kWp

El diseño en espiral de "The Core" está basado en la naturaleza de la sucesión matemática de Fibonacci convirtiéndola en un complicado reto durante la instalación. No solo por la espectacular forma del edificio, también por las acentuadas formas de los tragaluces, ya que generan multitud de sombras eliminando área útil de la cubierta. Solarcentury diseñó un completo y exclusivo sistema generando un anillo con paneles fotovoltaicos de cristal transparente de 80W, en la zona interior de "The Core" se creó zonas triangulares sobre cubierta con paneles Sharp 80W. Con este radical diseño las sombras fueron salvadas creando una instalación altamente estética.