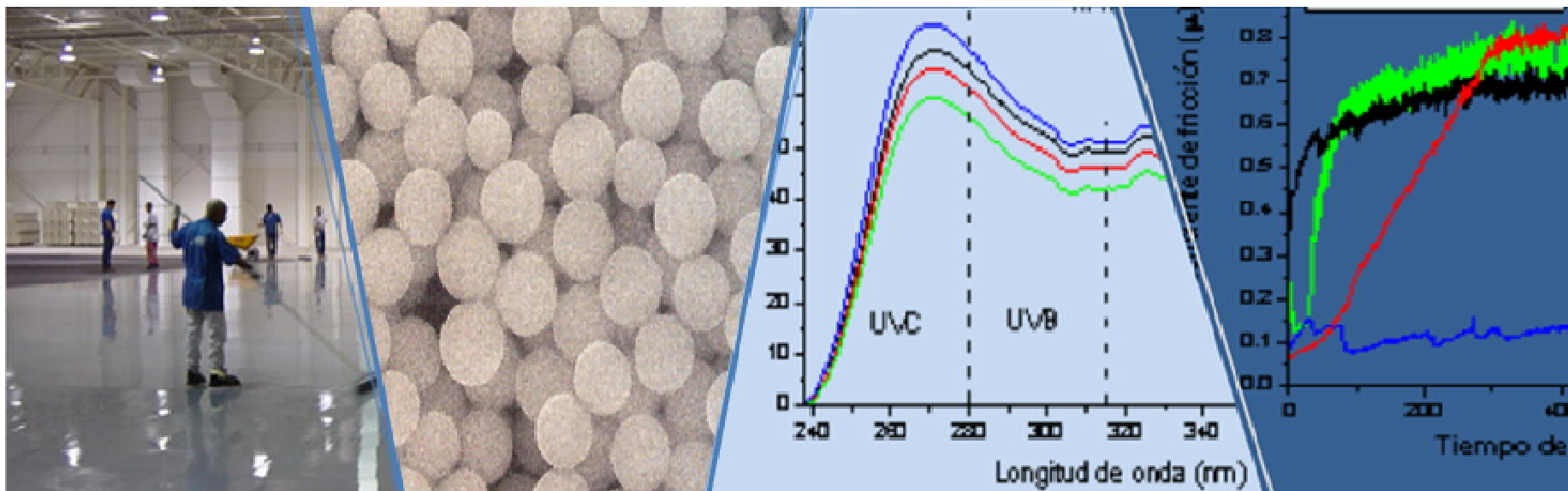


NUMERO DE PROYECTO: 199327

EMPRESA BENEFICIADA: Key Química, S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de Tecnología Propia para la Elaboración de Nuevo Recubrimiento para Pisos de Concreto de Secado Rápido, Resistencia a la Radiación UV y Abrasión, a base de Nanotecnología



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollo de tecnología propia de recubrimiento para pisos de concreto de secado rápido., con propiedades diferenciadas de resistencia a la abrasión y radiación UV a base de nanotecnología.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Realización de estudios de mercado y comparativos tecnológicos, estado del arte, capacitación en creatividad, equipamiento de laboratorio y evaluación de desempeño, Protección de la PI

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Esto proyecto ofrece solución a empresas que postergan el mantenimiento y reparación de sus pisos de concreto siendo una condición sanitaria crítica y regulatoria, por no tener alternativas accesibles en costos y calidad y que cumplan con su disposición de cortos tiempos de libranza para la aplicación y curado del recubrimiento en áreas productivas. Crítico para giros industriales de operación continua 24/7

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Desarrollo de la tecnología para un recubrimiento de pisos de concreto para secar rápidamente, resistente a los rayos UV y a la abrasión. Ahorros para el usuario al reducir de 5 días las labores de recubrimiento de pisos a solo 1 día. Disponibilidad de un producto mas competitivo para el mercado, generación de patente.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Desarrollo de nanotecnología aplicado a pisos, conocimiento de la influencia de nanomateriales a las propiedades macroscópicas, sustitución de importaciones, activación de nueva cadena de valor (fabricantes nacionales de materiales, Centros de Investigación, fabricante de especialidades, aplicadores, clientes), incremento en ventas y utilidades, continuidad de vinculación y formación de redes.