

La Asociación Federal de Carreteras en alianza con el estado de Iowa para la investigación en los pavimentos de concreto hidráulico (PCC)

La FHWA se está asociando con el Centro de Tecnología de Pavimentos de Concreto de Cemento de Portland, por medio de un acuerdo cooperativo. Las investigaciones iniciales incluirán la estimación de los daños y la evaluación de compuestos en la aplicación de capas adhesivas superiores.

El centro PPC se dedica mayormente a mejorar el diseño, la ciencia de materiales, las prácticas de construcción y técnicas de mantenimiento para la larga duración y eficacia económica de los pavimentos PPC. Los socios financieros para el centro PPC incluyen a la Asociación de Pavimentos de Concreto de Iowa (Iowa Concrete Pavement Association), Iowa DOT y al Departamento de Ingeniería Civil y en Construcción en Iowa (Department of Civil and Construction Engineering at Iowa State).

La mayoría de la comunidad relacionada con la pavimentación participa en el centro PPC a través del consejo asesor, del comité de investigación y del comité de cambios de tecnología.

Con el "Midwestern Resource Center" y el "Midwest Concrete Consortium" la participación se extenderá a los Estados cercanos.

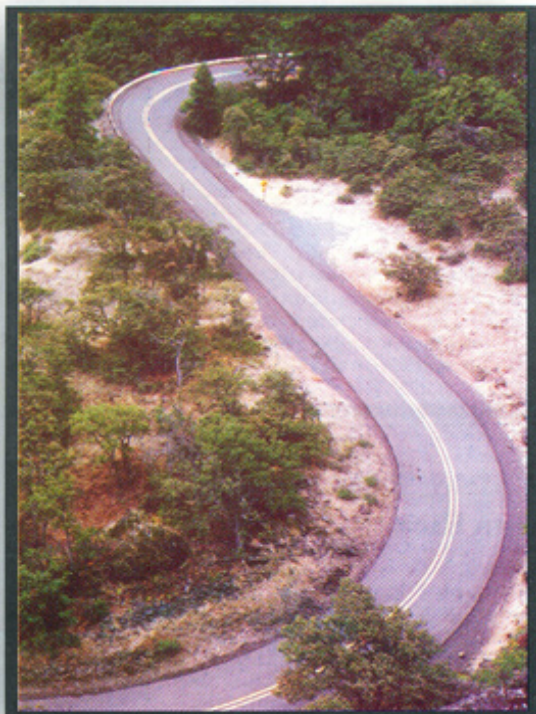
El desarrollo de un plan nacional a largo plazo para la investigación y tecnología de pavimentos de concreto. Los asociados de este proyecto de tres años de duración (que además fue premiado por "Innovative Research Foundation") incluye "TDC Partners", "ERES Consultants" y "Transec Group Inc".

La construcción de un laboratorio de investigación en pavimentos PPC en el estado de Iowa, será finalizado en el invierno del 2001-2002.

El centro PPC se encuentra ubicado y administrado en el centro para la investigación y educación del transporte del estado de Iowa ("Iowa State's Center for Transportation Research and Education").

Para mayor información, contacte a:
Dale Harrington, Iowa State University,
(515) 294-8103
ppconc@iastate.edu
Suneel Vanikar
(202) 366-0120]

Suneel Vanikar
suneel.vanikar@fhwa.dot.gov
Tomado del boletín Transporter
Mayo • 2001



Agosto • 2001