

El Grupo de Compañías Dynatest

Dynatest fue fundada en 1976 por un grupo de ingenieros y técnicos que combinaron ciencia, tecnología y negocios para desarrollar y fabricar equipos especializados y una metodología especializada para la ingeniería de pavimentos.

El primer producto, el Falling Weight Deflectometer (FWD) fue presentado también ese año y se ha convertido desde ese entonces en un producto reconocido como líder en calidad y confianza.

Con un comienzo modesto, **Dynatest** se ha convertido en un consorcio pequeño, pero multinacional. La compañía madre, **Dynatest International A/S**, en Dinamarca, no solo posee subsidiarias en Dinamarca, Estados Unidos y Reino Unido, sino también otras compañías asociadas y una importante red de agentes y distribuidores en prácticamente el mundo entero.

La Metodología Dynatest

La *Metodología Dynatest* es la filosofía técnica en la que se basan todos los productos y servicios desarrollados, y ofrecidos por **Dynatest**. Esta filosofía parte de un conjunto de principios y estrategias que son el resultado del continuo esfuerzo de Dynatest por entender, cuantificar y sintetizar las complejas relaciones que existen entre el comportamiento del pavimento y la calidad de los materiales, las cargas de tráfico y las influencias ambientales.

En términos simples, es la convicción de que estas relaciones deben de ser reconocidas y usadas al máximo en la práctica de la ingeniería de pavimentos. Este punto de vista "analítico" o "mecanicista" pone un énfasis en las características estructurales y las condiciones funcionales de los pavimentos para predecir el comportamiento futuro.

Las cargas de tráfico son consideradas la causa principal, pero no la única, que contribuye al deterioro estructural de los pavimentos. La Metodología **Dynatest** no es solamente elegante, sino también un sistema práctico. Este sistema integra los beneficios de sofisticados equipos de ensayos de pavimentos con el conocimiento especializado y la experiencia que está presente en nuestros productos y principios.

El Objetivo

El objetivo de Dynatest es el de desarrollar y ofrecer un rango completo de equipos no destructivos y destructivos para el ensayo de pavimentos, como también software y servicios para la industria de los pavimentos para facilitar la conservación, el diseño y la administración de redes de pavimentos.

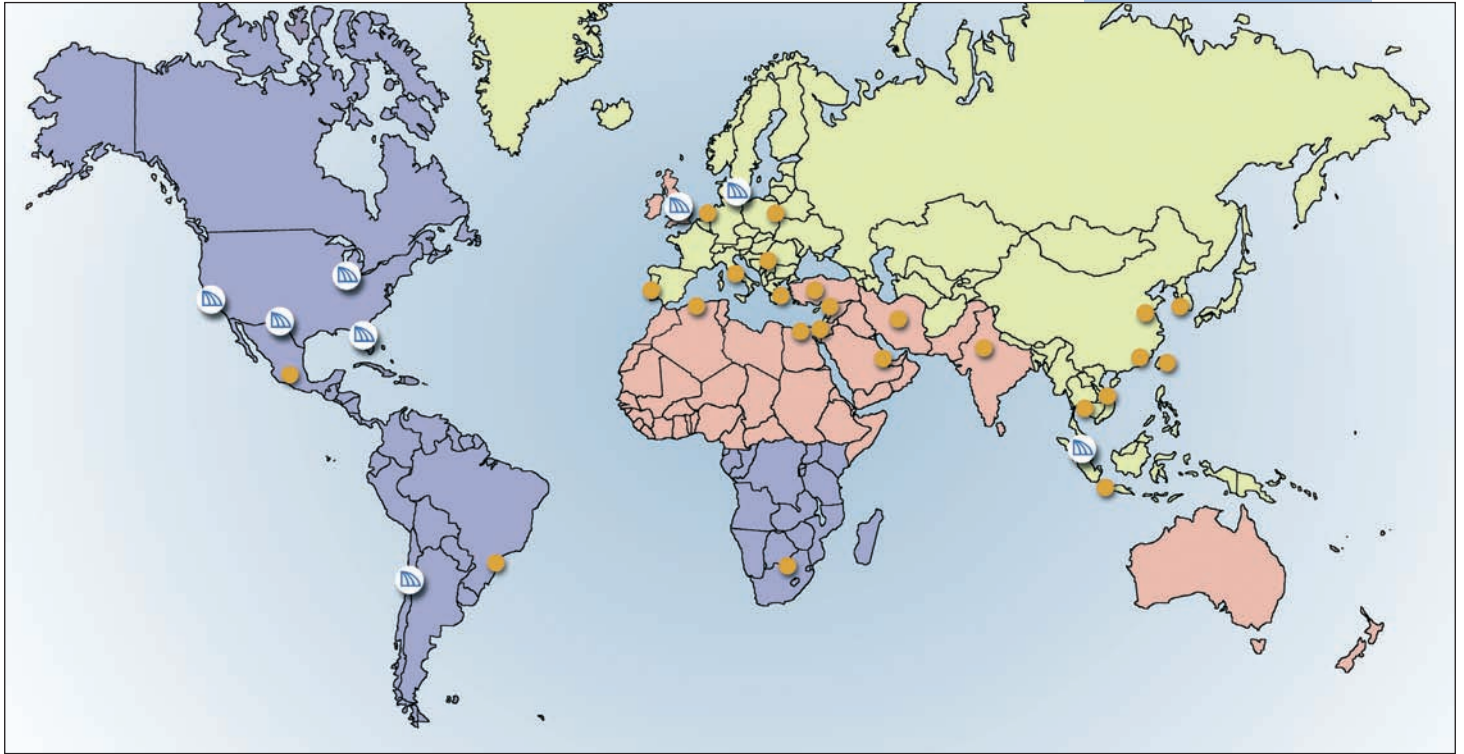


El Concepto Empresarial

El principal mercado de **Dynatest** consiste en encargados de caminos públicos y privados o administradores de aeropuertos, consultores e ingenieros, quienes son responsables del mantenimiento, rehabilitación, y construcción de pavimentos. Este mercado hoy en día necesita una asistencia importante en el desarrollo de técnicas y procesos para poder administrar mejor la gran inversión en los pavimentos que componen la infraestructura de caminos y aeropuertos. Con un presupuesto ilimitado, el mantenimiento de las redes de pavimentos a un nivel de condición uniformemente excelente no sería un problema. Pero dado las restricciones fiscales usualmente impuestas al sector público, es de suma importancia que la infraestructura de los pavimentos sea científicamente mantenida y mejorada de la manera más eficiente y beneficiosa posible. **Dynatest** se ha comprometido a proveer acceso a su tecnología en todo el mundo, y por eso tiene oficinas y agencias estratégicamente localizadas por todo el planeta. Estas entidades funcionan con la Metodología Dynatest, entregando una red de apoyo mundial que es uniforme y consistente en todas partes y para todos nuestros productos.

Nuestra Meta

La meta final es el reconocimiento y la aceptación de la *Metodología Dynatest* como un estándar dentro de la industria, y continuar focalizados en los logros científicos y tecnológicos en un ambiente seguro y comercialmente sostenible. El compromiso de entregar calidad, apoyo técnico y la integración de productos continúan siendo una parte esencial en la estrategia del grupo de empresas Dynatest.



**Dynatest
International A/S**

Naverland 32
DK-2600 Glostrup
Denmark

Tel: + 45 70 25 33 55
Fax: + 45 70 25 33 56

international@dynatest.com



Dynatest Dinamarca

Dynatest Denmark A/S
Naverland 32
DK-2600 Glostrup
Denmark

Tel: + 45 70 25 33 55
Fax: + 45 70 25 33 56

denmark@dynatest.com



Filiales Danesas

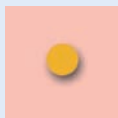


Dynatest UK

Dynatest UK Ltd

Tel: +44 (0)1283 554860
Fax: +44 (0)1283 552462

uk@dynatest.com



UK Affiliates



Dynatest EE.UU

Dynatest Consulting Inc.
165 S. Chestnut Street
Ventura, California 93001

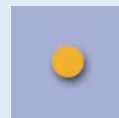
Tel: +1 805 648 2230
Fax: +1 805 648 2231

usa@dynatest.com

Dynatest Consulting Inc.
4700 Elmo Weedon Road
Suite 107, College Station
Texas 77840

Tel: +1 979 776 6700
Fax: +1 979 776 6797

TX@dynatest.com



Filiales de EE.UU



Dynatest Consulting Inc.
Production & Support Center
Route 6, Box 1510
PO Box 337, Starke
Florida 32091 USA

Tel: +1 904 964 3777
Fax: +1 904 964 3749

pssc@dynatest.com



**Dynatest Consulting Inc.
Michigan**

5950 East Executive Drive
Westland, MI 48185 USA

Tel: +1 734 729 0400
Fax: +1 734 729 0401

mi@dynatest.com