

Treinta Años de IAGI, celebrando su legado e historia

Escrito por: Brian Fraser, Todd Harman y Laurie Honnigford en nombre de IAGI – 8 de septiembre de 2025

A medida que la industria de los geosintéticos reflexiona sobre cinco décadas de notable innovación y crecimiento, es importante honrar a las personas y organizaciones que han dado forma a nuestro camino. Entre estos contribuyentes clave se encuentra la **Asociación Internacional de Instaladores de Geosintéticos (IAGI)**, que celebra con orgullo su 30º aniversario, destacando su papel fundamental en el avance de los estándares de instalación y el apoyo a profesionales de la industria en todo el mundo.

El Nacimiento de IAGI

Fundada en 1995, IAGI se estableció para representar a los instaladores de geomembranas y a los socios de la industria, incluidos fabricantes de materiales, proveedores de equipos e ingenieros consultores. La idea de la asociación se discutió por primera vez en **Geosynthetics 1995**, celebrado en el Hotel Opryland en Nashville, Tennessee. Algunos de los miembros fundadores y pioneros de la industria fueron:

- Bob Denis (Solmax)
- Eric Snow (Foster Wheeler / Tetra Tech)
- Fred Rohe (EPI)
- Mark Cadwallader (anteriormente de Gundle)
- Frank Taylor (Atlantic Lining)
- Martha Barnes (IFAI)
- Jack Hartwell (The Liner Company)



Photo courtesy of SIGSA - Panama

Su visión era crear un organismo profesional que apoyara a los instaladores, promoviera las mejores prácticas y elevara los estándares de la industria. A medida que la asociación creció, otros líderes destacados se unieron para construir los cimientos de IAGI:

- “Demo” Dave McLaury (Demtech)

- John “Robbie” Robinson (Engineered Textile Products)
- Robert Haddox (PLS Construction)
- John Heap (Colorado Lining International)
- Laurie Honnigford (IAGI)
- Anne Steacy (Poly-Flex Construction) / AGRU

Elevando el Nivel: El Programa CWT

Una de las contribuciones más significativas de IAGI es el programa de **Técnico Certificado en Soldadura (CWT)**. Este programa fue diseñado para:

- Definir estándares de competencia
- Reconocer el conocimiento y experiencia de los instaladores
- Recompensar a los profesionales calificados con una certificación reconocida

Las certificaciones incluyen:

- HDPE y LLDPE
- PVC no reforzado
- Geomembranas reforzadas

El programa CWT fue impulsado por Frank Taylor (ALCO) durante una sesión de lluvia de ideas en 2002, con el objetivo de mejorar la certificación NICET, desarrollada por el Dr. Robert Koerner. Aunque NICET era un programa muy respetado, se centraba más en el conocimiento teórico y las habilidades matemáticas, y carecía de evaluación práctica en soldadura y control de calidad. Frank Taylor, Laurie Honnigford, “Demo” Dave McLaury y otros desarrollaron el enfoque práctico que define al programa CWT hoy en día—ahora el estándar de la industria.

Programa de Contratistas de Instalación Aprobados (AIC)

La misión del programa AIC es establecer criterios para reconocer a las empresas de instalación de geosintéticos que cumplen con un nivel mínimo de profesionalismo, experiencia y buenas prácticas empresariales. El objetivo es promover una mejor calidad en la instalación de geomembranas, reconociendo a las empresas que se comprometen a hacer bien el trabajo desde la primera vez.

Expansión Global y Participación en la Industria

La influencia de IAGI ha crecido más allá de América del Norte, expandiéndose exitosamente a muchas regiones del mundo. Algunas regiones clave incluyen:

- Australia – Liderado por Max Brady (DDT)
- Sudáfrica – Liderado por Piet Meyer (Aquatán)
- Centroamérica – Liderado por Nicky Araujo (SIGSA)
- Indonesia – Liderado por Hartanto Legowo

GeoGames: Una Exhibición de Habilidad

Una iniciativa única y atractiva, **GeoGames** comenzó en Houston en 2019 como un desafío presencial para técnicos. Desde entonces, ha sido mejorado por Philip Denis y Vincent Mondoux. Celebrado cada dos años en conferencias de geosintéticos, los juegos destacan las habilidades de los instaladores en un formato divertido y competitivo.

Mirando Hacia el Futuro

El éxito continuo de IAGI se basa en la dedicación de innumerables profesionales que han contribuido generosamente con su tiempo, experiencia y pasión por la industria. Bajo el liderazgo del presidente Todd Harman (Hallaton), IAGI sigue comprometido con el avance de la profesión y el apoyo a sus miembros:

- Mejorar el apoyo a los miembros
- Avanzar en las técnicas de soldadura
- Mejorar los estándares de control de calidad y seguridad
- Servir como recurso confiable para materiales, equipos y prácticas de instalación

El compromiso de IAGI con la excelencia sigue siendo firme mientras mira hacia el futuro.

Honrando a los Pioneros de IAGI

Nos enorgullece reconocer a las siguientes personas por sus destacadas contribuciones a IAGI y a la industria de los geosintéticos. Aunque esta lista no es exhaustiva, refleja el espíritu y liderazgo que han definido nuestro camino. Si alguien fue omitido por error, por favor háganoslo saber. Gracias en nombre de todos los miembros actuales y anteriores de IAGI.

- ◆ Bob Denis – Solmax
- ◆ Robert Haddox – PLS
- ◆ Frank Taylor – ALCO
- ◆ Fred Rohe – EPI
- ◆ Eric Snow – Tetra Tech
- ◆ Laurie Honnigford - IAGI
- ◆ Todd Harman – Hallaton
- ◆ Chris Eichelberger - AGRU
- ◆ Dennis O’Brien - MPC
- ◆ Frank Hartwell – The Lining Co.
- ◆ Demo Dave McLaury – DMS
- ◆ Max Brady – DDT
- ◆ John Heap – Colorado Lining
- ◆ Brian McKeown – Clean Air & Water
- ◆ Lee Taylor – Taylor Lining
- ◆ Piet Meyer – Aquatan
- ◆ Bill Shehane - Seaman
- ◆ Nicky Araujo – S.I.G.S.A.
- ◆ Andrew Sanderson – WTL
- ◆ Marth Barnes – IFAI



Photo Courtesy of Comanco (IAGI Member) - USA