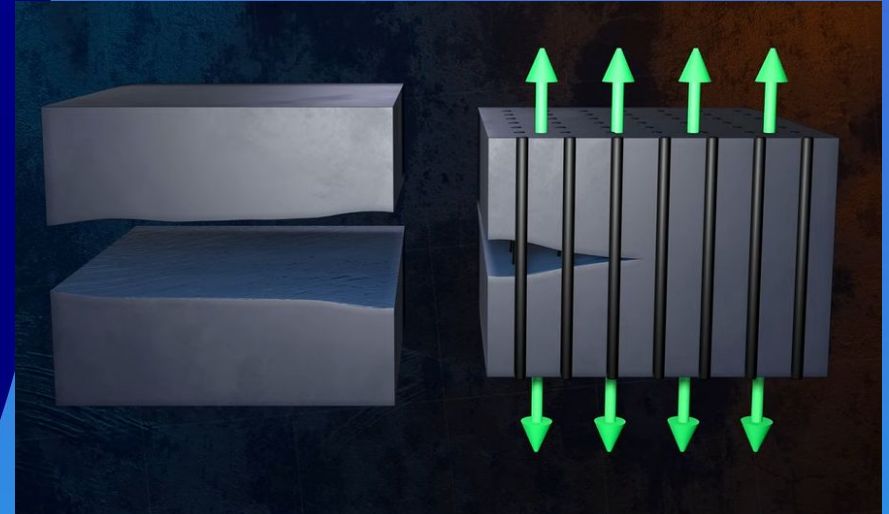
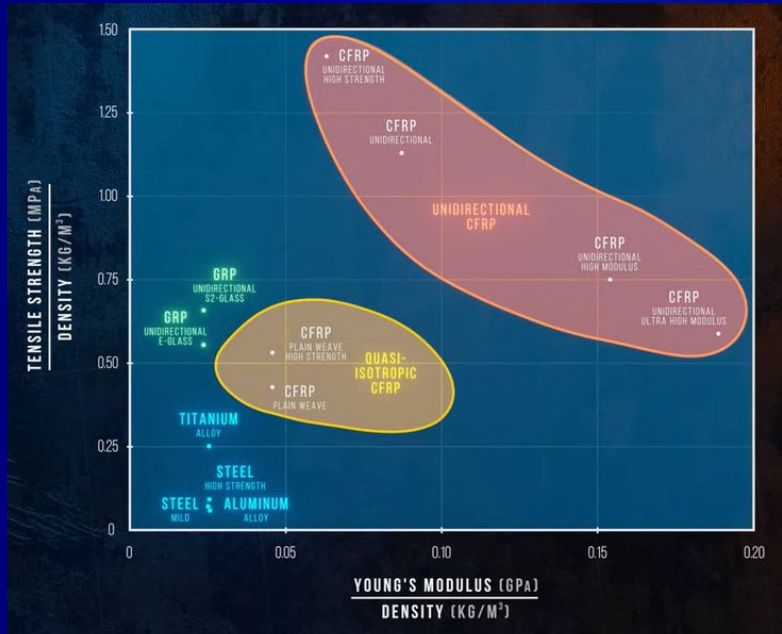


Reparaciones y refuerzos mecánicos por materiales compuestos

AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN
CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingenieria – 3X Engeniering



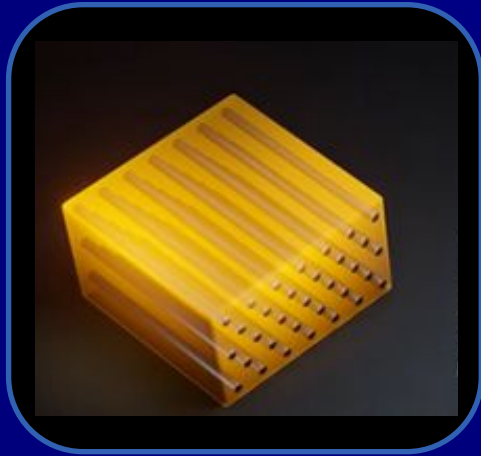
**Propiedades de materiales compuestos:
Livianos y con alta resistencia mecánica**

AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingenieria

19° URUMAN

2° INGURU



Propiedades de matrices de polímeros compuestos:

- * Buena resistencia y rigidez específica.**
- * Buena capacidad de amortiguación/absorción.**
- * Excelente resistencia a la corrosión.**
- * Bajo coeficiente de dilatación térmica.**

AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingenieria

19°  URUMAN

2°  INGURU

Ventajas respecto a la reparación de soldadura:

- * Trabajo en frío, sin humos ni radiación, menos riesgos.
- * No genera tensiones ni fisuras en el material base.
- * Solución a la corrosión sin necesidad de pintar.
- * Permite en forma rápida, refuerzos localizados en zonas afectadas por el servicio / detectada por la inspección.
- * En ambas opciones con procedimientos y operadores calificados para intervenir de acuerdo a código/ norma



AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingeniería

19°  URUMAN

2°  INGURU

Caso, refuerzo de chimenea con afectación por corrosión interna:

- * En base a estudio Ultra Sonico y radiografía digital se hará un mapeo de los espesores residuales a lo largo de la chimenea.
- * Se modela de tensiones máximas esperables en base a los espesores residuales y los esfuerzos esperables en servicio/viento.
- * Se reforzara las zonas comprometidas con agregado de material compuesto al exterior, según norma, certificando la integridad de la chimenea.
- * Con una intervención liviana, oportuna y mas económica que el recambio de toda la chimenea con similar expectativa de vida.



AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingenieria

INSPECCIONES

INGENIERIA

TECNOLOGIAS

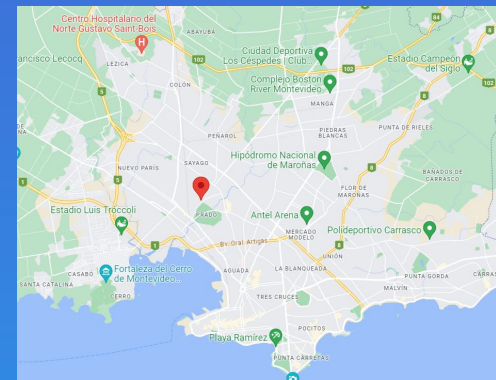
SOLUCIONES INTEGRALES

CERTIFICACION

CONFIABILIDAD

OPORTUNIDAD Y EFICIENCIA

CAPACITACION



Nos es grato comunicar la nueva dirección de nuestro taller oficina ubicado en el Prado: Cap. Basedas 469. ¡Te invitamos a conocerla!

AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingenieria

19°  URUMAN

2°  INGURU





SKILL

INGENIERÍA EN
CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD
Tangari y Asociados

Agradeciendo la atención damos paso a la experta en la materia y responsable de 3X Engineering para Sud América: Ing. Liliana Páez

AGREGANDO VALOR A LAS INSPECCIONES DE CONDICIÓN CON TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Ing. Francisco Tangari – Skill Ingeniería