

كانت التكنولوجيا المتقدمة هي القوة الدافعة وراء إنشاء مصنع ترونوكس ينبع، الذي كانت تملكه شركة كريستال في السابق، في عام 1989 لإنتاج ثاني أكسيد التيتانيوم باستخدام معالجة الكلوريد. كان ذلك في الوقت الذي لم تكن صناعة التيتانيوم موجودة في الشرق الأوسط بأسره. وبدأ تشغيل المصنع في عام 1991، وتم إنتاج أول نوعية قابلة للتسويق في شهر أبريل لعام 1992.

يكمن في قلب نجاح مصنع ينبع إصراره على تقديم منتجات تحقق أعلى مستوى من الجودة. منذ عام 1995 تم اعتماد أنظمة إدارة الجودة الداخلية وفق معيار أيزو 9001 وتم انتساب الشركة للجمعية الأمريكية للجودة (ASQ) في الولايات المتحدة الأمريكية ومركز ضمان الجودة (IQA) في المملكة المتحدة.

كان أول توسع أساسي شهده مصنع ينبع في الفترة من 2000-2002. وانطوى على إضافة خط رابع، فضلاً عن توسع في جميع الوحدات الأخرى لزيادة الطاقة الإنتاجية للمصنع. ومع عملية التحسين الإضافية، ازدادت الطاقة الإنتاجية بحلول الربع الأول من عام 2004.

كبدأ تجهيز مشروع التوسعة الثاني في عام 2006 بغية زيادة الطاقة الإنتاجية للمصنع عن طريق إضافة خط خامس تم تطويره حديثاً، إلى جانب التحسينات الكبيرة التي أضيفت إلى العملية، فضلاً عن التطورات التكنولوجية التي تم إدخالها. وكان ذلك هو التوسع الأكثر طموحاً الذي شهده مصنع ينبع، وأحد أضخم مشاريع التوسع في صناعة الصباغة.

كان ولا يزال النجاح في اعتماد التكنولوجيا المتقدمة من قبل مصنع ينبع هو أصل ونشأة طموحات ترونوكس الأخرى عبر سلسلة القيمة الخاصة بالتيتانيوم؛ وأهمها مشروعها المشترك الأخير مع توهو تيتانيوم اليابانية في توسيع مصنع الصباغة HiPOL TiO<sub>2</sub> لتقديم رابع كلوريد التيتانيوم الأكثر تطوراً (TiCl<sub>4</sub>) وعالي الجودة لإنتاج إسفنجة معدن التيتانيوم. يعد المصنع هو الأول على مستوى العالم الذي يعمل بتكامل بشكل تام مع مصنع صباغة قائم على استخدام TiO<sub>2</sub> بما يخلق قيمة من خلال وفورات الحجم وعمليات التضافر.

تعتبر منشأة البحث والتطوير في ينبع، والتي أنشئت 2003-2004 هي جوهر استراتيجية أعمالنا، مع مجموعة كاملة من المصانع الرائدة ذات الصلة اللازمة لتوسيع نطاق مشاريعها المختلفة وابتكار المنتجات.

حصل مصنع ينبع على شهادتي الاعتماد أيزو 9001 وأيزو 14001.

### ملخص حول أدائنا

نحن متحمسون للغاية لإزاء استخدام التيتانيوم، وكذلك إزاء موظفينا والبيئة التي نعمل فيها. ويلقى أدائنا الدعم من خلال الابتكار، ورأس المال البشري، وأنواع التكنولوجيا الجديدة والرائدة، حيث جميعها في إطار التزام لا يلبس لسياسة عدم التسامح المتبعة لدينا.

### توفير قيمة اقتصادية

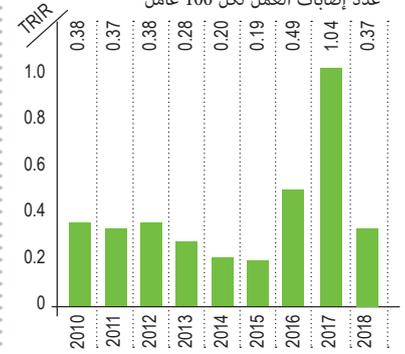
- نحو 729 موظفًا ومقاولًا
- الرواتب والاستحقاقات السنوية البالغة 114.9 مليون ريال سعودي
- استثمار سنوي يبلغ نحو 89.4 مليون ريال سعودي في المشاريع الرأسمالية
- إنفاق نحو 85.19 مليون ريال سعودي على الإمدادات وقطع الغيار والخدمات



مجمع ينبع ترونوكس  
شركة الخليج للتيتانيوم المحدودة  
كيلو 21، ص.ب 30320  
منطقة ينبع الصناعية 41912، المملكة العربية السعودية

### الموظف

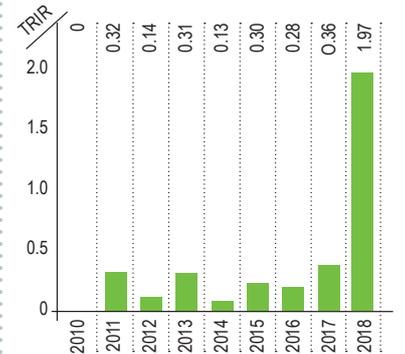
إجمالي مُعدّل الحوادث القابلة للتسجيل (TRIR)  
عدد إصابات العمل لكل 100 عامل



السنة المشمولة بالتقرير

### المقاول

إجمالي مُعدّل الحوادث القابلة للتسجيل (TRIR)



السنة المشمولة بالتقرير

## الاهتمام بالشواغل الاجتماعية

يسعى مصنع ترونوكس بنوع إلى أن يكون منشأة وطنية قيّمة ومسؤولة من خلال المشاركة الاستباقية مع المجتمع، وتوفير فرص العمل، والمشاركة في حملات المسؤولية الاجتماعية المتعددة.

- **المشاركة المجتمعية** - يُعد مصنع بنوع مناصرًا مستمرًا للمسؤولية الاجتماعية للشركات. ومن خلال التبرعات والعمل التطوعي، يُطلق الموقع الأنشطة المجتمعية والتبرعات المنتظمة في شهر رمضان/ العيد، بالإضافة إلى زيارات المستشفيات وبناء المنازل للمحتاجين وحملات التبرع بالدم وتوزيع المياه للقرى المجاورة. كما يعقد المصنع عمليات التدريب مع الدفاع المدني في بنوع، ويشارك في المشروعات الوطنية الهادفة لدعم ذوي الاحتياجات الخاصة كما يرعى المصنع الفعاليات والحملات الكبرى في المدينة، بما في ذلك مهرجان زهور بنوع السنوي.
- **رعاية البيئة** - يؤدي مصنع بنوع دورًا بالغ الأهمية في تطوير البنية التحتية للمجتمع في المناطق السكنية وحماية النظم البيئية الحساسة على ساحل البحر الأحمر. لضمان تلبية التزاماته، أنشأ ترونوكس نظام إدارة بيئية مصمم لتحقيق أفضل المعايير في تلك الفئة. الأمر الذي أسفر عن الانخفاض المستمر في انبعاثات الهواء والالتزام الصارم بسياسة نظام التصريف النظيف في البحر الأحمر.
- **الاستثمار في الشباب** - يقف مصنع بنوع في الصدارة من الشركات الصناعية في المملكة العربية السعودية من حيث دعم تطوير قاعدة موارد بشرية سعودية مؤهلة مع تحقيق مستويات متقدمة في مجال السعودية. إلى جانب توفير فرص استمرار توسع المصنع.

## رعاية البيئة

يلتزم مصنعنا في بنوع التزامًا صارمًا بالعمل في بيئة آمنة ومستدامة على حد سواء لقوى العمل متعددة اللغات لدينا والمجتمع الذي نعمل فيه، مع البحث المستمر عن وسائل لتحسين سلامتنا وصحتنا واستدامتنا البيئية.

- **أداء السلامة** - بحلول ديسمبر 2016، دام عمل مصنع بنوع لأكثر من 15.6 مليون ساعة عمل آمنة بدون وقوع إصابات مضيعة للوقت. يتم تحديث جميع الإجراءات الحياتية الهامة والأساسية لتلبية أفضل الممارسات. كما يتم توفير الدورات التدريبية بشكل منتظم لتحسين مستويات السلامة وأداء المصنع.
- **الوقاية** - يعتمد مصنع بنوع مجموعة من برامج السلامة؛ مثل ملاحظات السلامة، وتفاعلات السلامة وتراخيص الحياة الحرجة والتدقيق والتدبير الإداري، وإدارة عمليات السلامة والعمليات الهندسية؛ جميعها بغرض ضمان عمليات السلامة والصيانة والحيلولة دون وقوع الحوادث العرضية.
- **الأداء البيئي** - يقوم مصنع بنوع برصد الانبعاثات الجوية ويمثل تمامًا للمعايير التنظيمية البيئية. يتحسن خفض تلك الانبعاثات بشكل مستمر من خلال مبادرات متعددة. حصل نظام الإدارة البيئية (EMS) في بنوع على شهادة أيزو 14001 المعيارية.
- **توفير الطاقة** - هناك عدد من المبادرات التي تستهدف الحد من استهلاك الطاقة وتحسين نطاق التغطية البيئية للموقع. تهدف هذه المبادرات إلى تحقيق الاستخدام الأمثل لموارد الطاقة المختلفة في موقع بنوع؛ مثل الكهرباء والبخار وغاز الوقود وغاز البترول السائل والأكسجين.

**TRONOX** 

[www.tronox.com](http://www.tronox.com)

تعتبر شركة ترونوكس القابضة إحدى أكبر منتجي التيتانيوم عالي الجودة بما في ذلك صبغة ثاني أكسيد التيتانيوم، ومنتجات ثاني أكسيد التيتانيوم المتخصصة ومواد التيتانيوم الكيميائية شديدة النقاء والزركون. نحن نقوم بالتنجيم عن رمال معدنية حاملة للتيتانيوم، وتشغيل منشآت حديثة تنتج مواد خام عالية الجودة من التيتانيوم وحديد الصب ومعادن أخرى. مع قرابة 7,000 موظف في القارات الست، فإن قدرتنا الثرية على التنوع وخبراتنا التشغيلية والفنية غير المسبوقة في جميع قنوات الطاقة، تضع شركة ترونوكس في طليعة منتجي ثاني أكسيد التيتانيوم في العالم.

لمزيد من المعلومات حول إمكانية الشركة ومنتجاتها في إضافة اللعان وقوة التحمل إلى الدهانات والبلاستيك والورق وغيرها من المنتجات ذات الاستخدام اليومي، تفضلوا بزيارة الموقع [www.tronox.com](http://www.tronox.com).

مجمع بنوع ترونوكس  
شركة الخليج للتيتانيوم المحدودة  
كيلو 21، ص.ب 30320  
منطقة بنوع الصناعية 41912،  
المملكة العربية السعودية  
+966.14.328.3000