

کمپنی تعارفی خاکہ

بائیفو انڈسٹریز لمیٹڈ کا رجسٹرڈ دفتر فسٹ فلور، بائیفو ہاؤس، پلاٹ نمبر 23، سٹریٹ نمبر 38-40، آئی اینڈ ٹی سینٹر، جی ٹین فور، اسلام آباد، پاکستان میں ہے اس موقع پر اپنی موضوعہ Tovex Water Gel Explosive سے متعارف کروانا چاہوں گا جو صنعتی علاقہ حطار، کے پی کے، پاکستان میں واقع ہمارے پلانٹ پر تیار کی جاتی ہے۔

Tovex ایکسپلوژیو میں الفریڈ نوبل کی طرف سے ایک صدی سے زائد عرصہ قبل ایجاد کے بعد سے ایک اہم بریک تھرو ہے۔ ڈائنامیٹ نے صنعت کی عمدگی سے خدمت کی لیکن اس کے استعمال، تیاری، منتقلی، ذخیرہ اندازی سے منسلک خطرات اور زہریلی نوعیت شدید تشویش کا سبب رہی ہے۔ انتہائی مطالعہ و تحقیق کے بعد، 1974 میں Du Pont، جو ریاست ہائے متحدہ میں نائٹرو گلیسرین کے حوالے سے ڈائنامیٹ کا سب سے بڑا تیار کنندہ ہے نے Tovex واٹر جیل متعارف کرایا اور 1976 میں انھوں نے Tovex کے حق میں ڈائنامیٹ کے کاروبار سے دستداری کا فیصلہ کیا۔

Tovex واٹر جیل معقول حد تک اور عملی طور پر محفوظ ہے اور صنعت کے تمام شعبوں یعنی تعمیرات، کان کنی، سرنگوں وغیرہ میں ڈائنامیٹ سے عمدہ نہیں تو اس کے مساوی کارکردگی کا مظاہرہ کرنے کے لئے ڈیزائن کیا جاتا ہے۔

بائیفو کی طرف سے تیار کردہ Tovex مرکبات انتہائی حساسیت کے حامل ہیں اور ان کی دیگر خصوصیات حسب ذیل ہیں:

- ۱- بور ہول کشافیت کا وسیع دائرہ کار۔
- ۲- لوڈنگ میں بہتر چکداری۔
- ۳- واٹر مزاحم
- ۴- نائٹرو گلیسرین اور نقصان دہ دھوئیں کے بغیر۔
- ۵- پیڈلنگ، نقل و حمل اور اسٹوریج کے کم خطرات ہائی بلبل انرجی (واٹر ایکسپلوژیو میٹرن کے تابع)
- ۶- تخفیف سطح آواز اور ارتعاش پر عمدہ کنٹرول۔

1988 میں ایکسپلوژیو ٹیکنالوجی انٹرنیشنل (ETI) کی جانب سے Du Pont ٹیکنالوجی اور ساکھ خریدی گئی تھی اور بائیفو Du Pont ٹیکنالوجی اور فارمولیشن (تشکیل) جس میں MMAN حساس کار، خام مواد اور انضباطی ضوابط شامل ہیں کو استعمال کرنے کے لیے پاکستان میں EFI کالائسنس یافتہ ہے۔

بائیفو کی مصنوعہ کے معیار کی وجہ سے مختصر مدت میں بائیفو نے حسب ذیل شعبوں میں مارکیٹ کا بڑا حصہ حاصل کر لیا ہے:

- ۱- چونے کے پتھر کی کانوں کے لئے Tovex 20 بڑے سیمانٹ پلائٹس استعمال کر رہا ہے۔
- ۲- 80 فیصد بین الاقوامی تیل کی کمپنیاں دھماکوں کے ذریعے تیل کی تلاش کے لئے Tovex کا استعمال کرتی ہیں، نیز مقامی سسٹم سروے جیسے یونین ٹیکساس، برٹش گیس، پریمریز آئل، ہنٹ آئل، لاس مو، بی ایچ پی، تیل و گیس ترقیاتی کارپوریشن پاکستان، تلو آئل، او ایم وی (پاکستان) اور پولش آئل و گیس اس مصنوعہ کو استعمال کرتے ہوئے کئے جاتے ہیں۔

- ۱- مقامی نیز بین الاقوامی کمپنیوں کی طرف سے سرٹکوں کی تعمیر کے لیے بلاسٹنگ۔
- ۲- تعمیرات و عمارتی صنعت کے لیے کھدائی اور معدنیات کے کان کنی۔

بائیفو نے غازی بروتھاپن بجلی منصوبے کے ساتھ دھماکہ خیز مواد اور آلات (Explosives & Accessories) کی پوری سپلائی کے لئے، ملاکنڈ ٹنل وپن بجلی منصوبے کے لئے چائنا جیوانجیمنرنگ کے ساتھ، نیشنل لاجسٹک سیل کے ساتھ تمام ان کے منصوبہ جات کے لئے ایکسپلوزیوز (دھماکہ خیز مواد) کی فراہمی، چائنا پٹرولیم انجینئرنگ کارپوریشن کے ساتھ انڈس ہائی وے منصوبہ جات Sezdi Turkes Feyzi Akkaya کے ساتھ لاہور ہائی پاس منصوبہ، اسلام آباد ریشا اور موٹروے کے لئے Bayindir کے ساتھ، لاہور نئے بین الاقوامی ہوائی ٹرمینل کی کھدائی کے لئے Joannou & Paraskevaides کے ساتھ، M-3 یعنی چھ لائن پنڈی بھٹیاں۔ فیصل آباد موٹروے کے لیے PAMIC لمیٹڈ کے ساتھ، کوہاٹ ٹنل ورسائی سرٹک کے لیے Taisei کارپوریشن کے ساتھ، ملاکنڈ III پن بجلی منصوبے کے لئے چائنا انٹرنیشنل واٹر والیکٹرک کارپوریشن کے ساتھ، سینڈک گولڈ وکاپرکان کنی منصوبے کے لئے MCG ریسورسز ڈویلپمنٹ کمپنی (لمیٹڈ) کے ساتھ، خان خاور پن بجلی منصوبہ، بشام کے لئے Sinohydro کے ساتھ معاہدے کئے ہیں۔

بائیفو کے پاس اعلیٰ ترین مینوفیکچرنگ یونٹ ہے جو انتہائی خود کار ہے اور سالانہ فی شفٹ 2500 میٹرک ٹن سے زائد ایکسپلوزیوز (دھماکہ خیز مواد) پیدا کر سکتا ہے۔ اس کا E.T. کے ساتھ عہدہ کی وجہ سے، بائیفو صرف وہ مصنوعات تیار کرتا ہے، جو Tovex کے بین الاقوامی معیار کو پورا کرتی ہوں۔

بائیفو جنوبی کوریا کے Hanwha گروپ سے حاصل کردہ ٹیکنالوجی کے ذریعے ایکسپلوزیوز (Explosives) کے لئے حسب ذیل آلات (Accessories) بھی تیار کرتا ہے

- ۱۔ سسٹم ڈیٹونیترز۔
 - ۲۔ سادہ ڈیٹونیترز (نی الفور) نمبر 8
 - ۳۔ الیکٹرک ڈیٹونیترز۔
 - ۴۔ دھماکہ خیز تار۔
 - ۵۔ سیفٹی فیوز۔
 - ۶۔ شاک ٹیوبز وغیر برقی شروعاتی نظام۔
- ہم مستقبل قریب میں ڈے ڈیٹونیترز کو تیار کرنے اور فروخت کرنے کی بھی حالت میں ہوں گے۔

بائیفو صنعت ایکسپلوزیوز (دھماکہ خیز مواد) کی نقل و حمل کے اخراجات میں صارف کے لئے قابل غور قیمت کو کم سے کم کرنے کے لئے مستحکم حالت میں ہے۔