



REACTIVE LTD®
ACTIVE CARBON REACTIVATION

04-6350883

ש.ח.ק. פארק תעשיות

office@benchmark-tec.com

בנצ'מרק טכנולוגיות

• בנצ'מרק טכנולוגיות הינה הנציגה הבלעדית בישראל של חברות בינלאומיות:

– **Donau Carbon** (גרמניה) לפחם פעיל

– **Aldex Chemical** (קנדה) לשרפים

– **Kerafol** (גרמניה) לממברנות קרמיות.

– **CMI Europe Environnement** (צרפת) לטיפול באוויר וגז.

– **SH SulphTec** (גרמניה) לטיפול ב-H₂S בביוגז

תחומי פעילות

פחם פעיל

- בנצ'מרק טכנולוגיות מייצגת את **Donau Carbon GmbH** מגרמניה, היצרנית פחם פעיל מובילה בשוק העולמי.
- יותר מ-100 סוגים שונים של פחם פעיל
- עבור מגוון רחב של יישומים: טיהור גזים, טיהור מים, טיהור משקאות אלכוהולים, טיפול במים תהום ובארות מים, רפואה, טיהור שפכים, מסנני אוויר (פילטרים) במסכות גז ומסכות סינון אוויר ועוד.



**DONAU
CARBON**



שרפים מחליפי יונים

- בנצ'מרק טכנולוגיות מייצגת את **Aldex Chemical Co Ltd** מקנדה, היצרנית המתקדמת בעולם של שרפים. חברת Aldex Chemical מומחית בייצור ואספקת שרפים רגילים ומיוחדים לפי צורכי הלקוח.
- עבור מגוון רחב של יישומים: ריכוך מים, ייצור חומרים פרמצבטיים וכימיים, ייצור ממתקים, משקאות ומוצרי חלב, קטליזה, כריית מתכות, יישומים גרעיניים, ייצור דלקים ביולוגיים ועוד.



aldexchemical.com



תחומי פעילות

ממברנות קרמיות (מיקרופילטרציה ואולטרהפילטרציה).

- בנצ'מרק טכנולוגיות מייצגת את **Kerafol**® מגרמניה, המומחית בכל ההיבטים של קרמיקה טכנית. העמידות הגבוהה והיכולת לעבוד בתנאי הפרדה קשים כגון טמפרטורות גבוהות, לחצים גבוהים וכימיקלים אגרסיביים, קלות לניקוי - ניתנות לסטריליזציה.
- ניצול תכונות העמידות המכנית, כימית וטרמית מבטיח אורך חיים מקסימלי וספיקות מקסימליות גם עבור אפליקציות תובעניות במיוחד.
- עבור מגוון רחב של יישומים: טיפול בשפכים, ביוטכנולוגיה, תעשייה פרמצבטית, תעשיית מזון, תעשייה כימית, תעשיית נפט והגז.



תחומי פעילות

סינון ביולוגי של אויר וגז

- בנצ'מרק טכנולוגיות מייצגת את **CMI Europe Environnement** מצרפת, מתכננים ומתקינים מערכות מותאמות ללקוח לטיפול בגזי פליטה קורוזיבים, רעילים, ומדיפים ריח רע, וזאת באמצעות מספר טכנולוגיות כולל ניקוי גזים, ספיחה ע"י פחם פעיל וסינון ביולוגי.
- מענה לכל מגוון התעשיות: התעשייה האווירונאוטית, תעשיית המכוניות, התעשייה הכימית הקלה והכבדה, חקלאות, ציפוי אלקטרוליטי ועוד.
- מתן מענה למוסדות ציבוריים (מכוני טיהור, מרכזי מיון פסולת, מרכזי קומפוסט, בתי חולים, מעבדות מחקר ועוד).



CMI INDUSTRY
Environment



טיפול ב-H₂S בביוגז

- בנצ'מרק טכנולוגיות מייצגת את **SH SulphTec GmbH** מגרמניה, היצרנית המובילה בשוק העולמי למערכות דסולפוריזציה ביולוגית וטיהור אוויר.
- מתכננים ומתקינים מערכות מותאמות ללקוח לטיפול בביוגז בחקלאות, מכוני טיהור שפכים, מרכזי מיון פסולת, מרכזי קומפוסט ועוד.





שפעול פחם פעיל – Reactivation

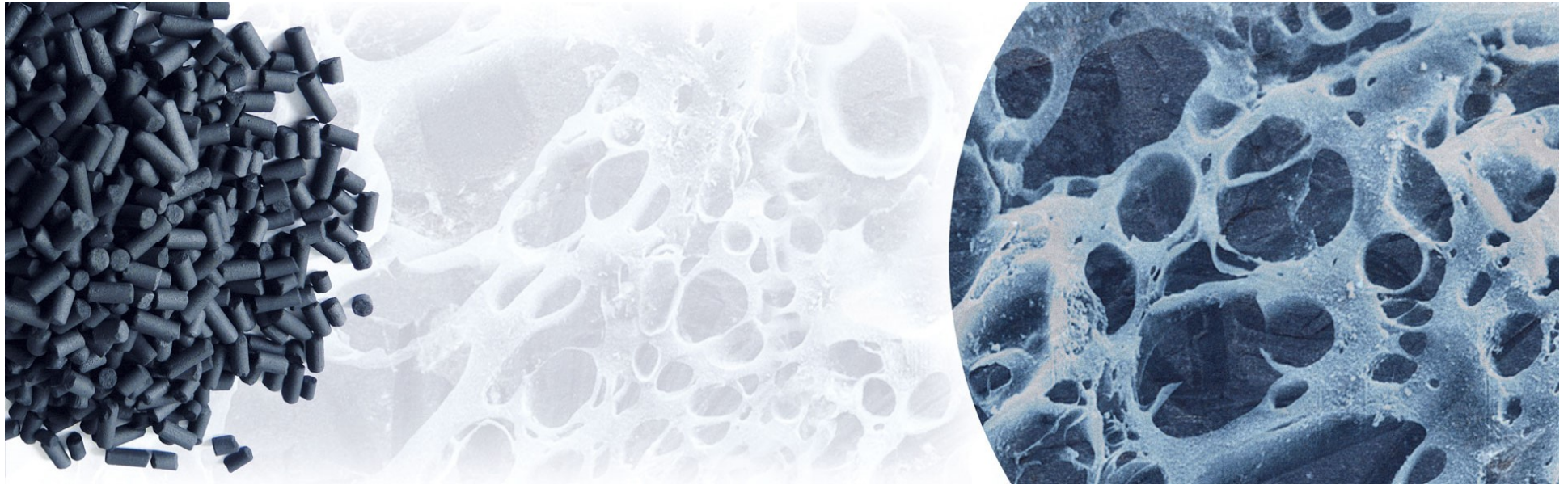
- בנצ'מרק טכנולוגיות פועלת בשיתוף פעולה עם חברת **ריאקטיב**, בעלת מפעל לשפעול פחם פעיל בצפון הארץ. תהליך השפעול מחדש פחם פעיל משומש, כך שניתן להשתמש בו שוב ושוב, ולפיכך הוא בעל יתרונות כלכליים וסביבתיים.
- ריאקטיב נותנת שרותי מילוי, ריקון, וניקוי של מסנני פחם פעיל, ופינוי פחם פעיל משומש לאתרים מוסדרים.



שירות ותמיכה



- יבוא והספקה
- יעוץ ותמיכה למערכות סינון
- תכנון, בניית ואספקת מערכות סינון
- מילוי והורקה של מסננים
- בדיקות מעבדה לפחם פעיל
- רענון (ראקטיבציה) פחם פעיל



Thank You for your time and attention