

לאור הנדסה

מגוון פתרונות מתקדמים תחת קורת גג אחת

ניקוי בהתזת סודה



LAOR ENGINEERING LTD.
Upgrading the Maintenance. Together.

ניקוי ללא הרס - ניקוי בהתזת סודה



ניקוי בהתזת סודה
הינה טכנולוגיה בה מותזת אבקת סודה על סוגי משטחים
שונים באמצעות לחץ אוויר גבוה.

ניקוי בהתזת סודה נכלל בקטגוריה של ניקויים אברזיביים,
אך בניגוד לשיטת ניקוי החול המסורתית,
סודה היא חומר ידידותי לסביבה ומאושרת לשימוש על ידי
משרד הבריאות ואיכות הסביבה

יתירה מכך, הניקוי באמצעות אבקת הסודה מאפשר השגת
תוצאות ניקוי מעולות מבלי לפגוע באובייקט הניקוי,
ולכן שיטה זו מיושמת בתחומים מגוונים - בחלל ובתעופה,
ברכב, במזון, בפארמה, בפלסטיק, בפטרוכימיקלים, גז,
חשמל ואפילו בתחומי שימור מבנים



LAOR ENGINEERING LTD.

Upgrading the Maintenance. Together.

ניקוי ללא הרס - ניקוי בהתזת סודה

יתרונות



✓ השיטה ניתנת לשימוש על מגוון משטחים: נחושת, אלומיניום, ברזל, כסף, שיש, אבן טבעית, גרנוליט, בטון, עץ, גומי, פיבגלס, חרסינה ועוד

✓ חיסכון ניכר בעלויות ובזמן

✓ ניקוי מושלם ללא פגיעה או שחיקה במשטח, כולל העדין ביותר כמו זכוכית או כסף

✓ החומר נשטף בקלות וללא שאריות

✓ ידידותי לסביבה

✓ אינו דליק/נפיץ



LAOR ENGINEERING LTD.

Upgrading the Maintenance. Together.

ניקוי ללא הרס - ניקוי בהתזת סודה

חומר הניקוי

השיטה מבוססת על התזת אבקת סודה (סודיום ביקרבונט) התכונות הפיזיקליות של גרגרי הסודה מאפשרות ניקוי יעיל מצד אחד, ללא חשש מפגיעה באובייקט הניקוי



השימוש באבקת הסודה כחומר ניקוי החל בשנות השמונים של המאה הקודמת, במהלך עבודות השחזור של פסל החרות בניו-יורק

לאחר בחינה של עשרות סוגי חומרים, המהנדסים הגיעו למסקנה כי לגרגרי הסודיום ביקרבונט התכונות המתאימות לניקוי ולהסרת ציפוי אפוקסי ישן מבלי לפגוע בפסל

בעוד שחומרי ניקוי אברזיביים אחרים עלולים לשנות את הספסיפיקציות המקוריות של משטח הניקוי ואף לפגוע בו, דרגת הקשיות של הסודיום ביקרבונט היא הנמוכה ביותר, עובדה שמאפשרת שימוש בו כחומר ניקוי אברזיבי מבלי חשש לפגיעה באובייקט הניקוי

יתרון נוסף - אבקת הסודה מסיסה במים, מה שמבטיח סילוק של כל שאריות הגרגרים לאחר הניקוי



LAOR ENGINEERING LTD.

Upgrading the Maintenance. Together.

ניקוי ללא הרס - ניקוי בהתזת סודה

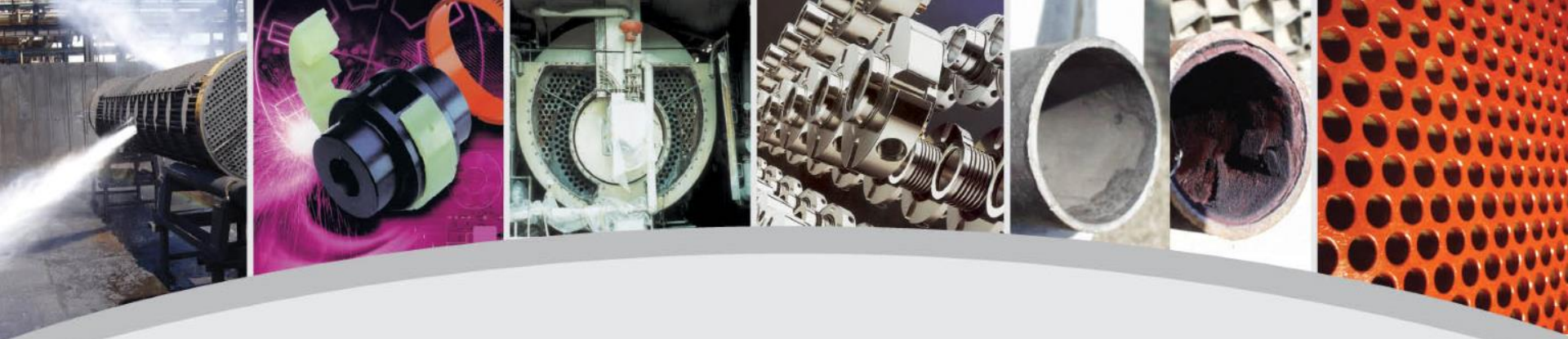
יישומים



טכנולוגיית ניקוי בסודה מיושמת במגוון רחב של תחומי יישום בתעשייה :

- ✓ תעשיית המזון
- ✓ מפעלי תעשייה וייצור
- ✓ תעשיית הרכב
- ✓ ים וספנות
- ✓ תעשיית הגז
- ✓ שימור אתרים
- ✓ רשויות מקומיות
- ✓ שיקום לאחר שריפות
- ✓ מוסדות ציבור





מעוניין לקבל פרטים נוספים ? - צור קשר עוד היום עם **לאור הנדסה**

✓ כתובתנו : חנה סנש 4, קריית טבעון

✓ בטלפון : 04-9833566

✓ באימייל : laoreng@laoreng.com

✓ אתר האינטרנט שלנו : www.laoreng.co.il

✓ חפש את הערוץ שלנו ב YOUTUBE

תודה רבה



LAOR ENGINEERING LTD.

Upgrading the Maintenance. Together.