

# ISOPTERA



## מערכת בקרת טרמיטים Termites control system



# ISOPTERA®



## מערכת בקרת טרמיטים

ברכות.

אתם צעד אחד לפני מהלך משמעותי שיפחית את הסיכון לפגיעת טרמיטים בביתכם. אנו תקווה שחברת זו תעזור לכם להבין כיצד מערכת ISOPTERA® תסייע להשמדת מושבות הטרמיטים בטרם כניסתם לביתכם.



כי כולנו  
שומרים  
על היקר לנו

### מה בחוברת:

1. איך זה עובד?
2. השיטה.
3. הפיתיון.
4. השמדת הקן.
5. אחוזי ההצלחה.
6. אז למה ISOPTERA?
7. סיכום.

"נדאג להרוס את בתי הטרמיטים בטרם אלה יהרסו את ביתכם"

ISOPTERA® הוא השם המדעי למשפחת החרקים המכונה "טרמיטאים" ומשמעות השם הנו "כנפים שוות" על שום זוג הכנפיים הזרות בגודלם.

## איך זה עובד?

**ISOPTERA®** הנה פרי פיתוחה של חברת ישראלית שהחלה ליישם שיטה שהופכת להיות יותר ויותר פופולארית בעולם. השיטה מבוססת על רעיון פשוט של חדירה אל בית הטרמיטים בטרם אלה יחדרו אל שלכם. שיטה זו מבוססת על מחקר עצמאי מוכח שנעשה ביותר מ 50 אתרים שונים ברחבי הארץ. הפתרון הנו רב שלבי הכולל ניטור, בקרה והדברה השומר על אזור נקי מטרמיטים לאורך זמן, ללא רעלים וללא פגיעה בסביבה.

ככל שתבדקו יותר, כך תגלו מדוע פיתיונות הטרמיטים של **ISOPTERA®** הם בעלי ערך רב כל כך.

ראשית, הפיתיון פועל כמכשיר ניטור מיירט - מעין אזהרת פורצים כנגד טרמיטים. בהמשך, הטרמיטים הופכים את הפיתיון למלכודת המוות של עצמם.



מערכת **ISOPTERA®** מתחילה להגן על הבית שלכם מהרגע שהיא מותקנת. המטמונות, אינן רק קוטלות מושבות קיימות אלא גם מהוות נקודות ביקורת למצב של התחדשות הבעיה.

זו גם הסיבה שהשיטה משווקת לבעלי בתים באזורים בעלי פוטנציאל גבוה לנגיעות טרמיטים כמערכת התראה ראשונית.

מערכת **ISOPTERA®** מאפשרת לכם לקבל התראות אודות פעילות טרמיטים הפועלים בסביבת ביתכם. זיהוי מוקדם בשטח מסביב לביתכם, עשוי לחסוך את הנזק לרכושכם.



## השיטה

בהיקף הבית ממוקמות מטמונות ובתוכן פיתיון רב עוצמה ואטרקטיבי ביותר לטרמיטים.

המרחקים בין מטמונת למטמונת נקבעים בהתאם לאופי השטח ומשתנים אחרים. במקומות פנימיים בתוך המבנה, במקומות שתאותר פעילות טרמיטים, יוצבו קופסאות חיצוניות המכילות פיתיון רעיל. במקומות מסוימים ייתכן ויוצבו "דיבלים" בתוך המשקופים או הקירות אשר יוסרו לאחר חיסול הבעיה.

הטרמיטים האחראים על גישוש, חשים בפיתיון ומתקרבים לקראתו. הדרך שבה הם עושים זאת עדיין נבדקת באופן מדעי. ידוע לנו שהפיתיון מפריש סימנים שהטרמיטים מסוגלים להבחין בהם.



## הפיתיון

ראשית הפיתיון פועל כמכשיר ניטור מיירט - מעין אזעקת פורצים כנגד טרמיטים. בתחילה, הפיתיון מיושם ללא רעלים ומהווה מזון אטרקטיבי עבור הטרמיטים. בהמשך ובמידת הצורך, הפיתיון מוחלף לפיתיון קוטל מה שהופך אותו למלכודת המוות שלהם. תהליך זה מיושם באמצעות טכנאי הדברה מוסמך.

מערכת הפיתיונות של איזופטרה יעילה יותר מאשר פיתיונות אחרים בשל העובדה שהם מורכבים מחומרים מיוחדים ולא רק עץ או מרכיביו השונים שאינם מהווים אטרקציה מיוחדת מעבר לעץ המצוי בקרבת ביתכם.

## הפיתיון

הטרמיטים נעים ומתקדמים בתעלות תת-קרקעיות חשוכות לחלוטין המסתעפות מהקן בכל הכיוונים. התעלות התת-קרקעיות של הטרמיטים מצויות בדרך כלל במסלול שבו יתקלו בהכי מעט מכשולים. אם הטרמיטים יזהו צינור מים, חשמל וכו' הם ישתמשו בעקבותיו ישירות לתוך המבנה.

טרמיטים זקוקים ללחות ומשתמשים בה לבניית קיני הבוץ שלהם. בשל כך הם ימצאו אזורים לחים כגון נזילה מצינור, ברז מטפטף ועוד.

פועלות הטרמיטים יזהו את הפיתיון, את חלקו הם יעקלו בעצמם ואת חלקו האחר הם יובילו חזרה לקן ויפיצו אותו בקרב טרמיטים אחרים באמצעות העברת מזון וטיפול הדדי.

קל מאוד לראות את הבוץ שנבנה עם חדירת טרמיטים לפיתיון. הניסויים שלנו הוכיחו כי ככל שהפיתיון נמצא יותר זמן במטמונת כך הוא אטרקטיבי יותר עבור הטרמיטים.



## תוך כמה זמן יושמד הקן

לאחר בדיקת המטמונת על ידי נציג החברה, יוחלף הפיתיון בפיתיון רעיל או לחילופין במקרים מסוימים יוחדר הרעל אל הפיתיון הקיים. בשל העובדה שהטרמיטים אינם מוטרדים כשהם נכנסים למטמונת **ISOPTERA®** הם יישארו בתוכה וימשיכו להפיץ את הפיתיון בקרב המושבה. בהדרגה ימותו כל הפועלות והמושבה תתחיל לרעוב. מאחר והמלכה והחיילים אינם יכולים לאכיל את עצמם, ימותו גם הם וכך קורס הקן.

מצב זה אידיאלי משום שככל שיותר טרמיטים נכנסים ויוצאים מהמטמונת, כך הם אוספים כמויות גדולות יותר של פיתיון רעיל ומעבירים אותו חזרה אל הקן.

משך הזמן בין הטיפול לבין השמדה מוחלטת של קן הטרמיטים אינו קבוע. בתוצאות שקיבלנו הראו פעם אחר פעם כי בשימוש בפיתיונות **ISOPTERA®**, משך הזמן להשמדת קן טרמיטים הוא 4-7 שבועות בממוצע.

## תוך כמה זמן יושמד הקן

משך הזמן תלוי בגורמים שונים כמו עונת השנה, מין הטרמיטים (מינים מסוימים פעילים הרבה פחות בעונות החורף), גודל הקן, מיקום הטרמיטים, שימוש בחומרי הדברה קודמים ועוד. במקרים מסוימים זה יכול לקחת מספר חודשים ולכן התהליך חייב להיות מבוקר על ידי טכנאי הדברה מוסמך.

ברגע שהפעילות במטמנת הפסיקה, ניתן להסירה ולהתקין פיתיון חדש. הפיתיון החדש נבדק אחת לארבע חודשים בקביעות.

במידה והטרמיטים לא חוזרים לאחר מספר חודשים, ככל הנראה היה טיפול מוצלח כנגדם והקן שלהם נהרס! במידה והטרמיטים חוזרים לפיתיון, ממשיכה פעולת ההדברה עד להריסת הקן. מצב זה נדיר מאוד.



טרמיטים מתים בפתח התעלה שנמצאה



טיפול בפתיונות בתעלות הבוץ שנמצאו



## האם שימוש במערכת ISOPTERA® יכול להבטיח 100% הצלחה?

בשל מספר גורמים מעבר לשליטתנו אין באפשרותנו להבטיח 100% הצלחה בהגנה נגד טרמיטים.

אולם, מאחר והמערכת מהווה את ההגנה היעילה ביותר כנגד טרמיטים, נוכל לומר שהסיכוי שביתכם יינזק במהלך תקופת השירות, הנו סיכוי קלוש (אם כי קיים).

האם מישהו אחר יכול להבטיח שהטרמיטים בשטחך ייעלמו לעד? בהחלט לא!

בקרב העוסקים בדבר, קיימת עובדה מוכרת וידועה שתמיד קיים סיכון מסוים להופעה מחודשת של טרמיטים, בלי קשר לשיטה שבה השתמשת בביתך.

כל אחד שיציע אחרת, ישלה אתכם, מערכת פיתיונות טרמיטים ISOPTERA® המותקנת כראוי יכולה לסייע לך להפחית באופן משמעותי סיכון זה, לכן זו השקעה נבונה ופרקטית. פתרון זה הינו פשוט, קל, יעיל, ונקי. זהו נשק קטלני כנגד טרמיטים.

כאן המקום להזהיר מפני חברות הדברה המבטיחות אחריות ל - 3 ואף ל- 5 שנים. אין חומר הדברה שמשך פעילותו כה ארוך ולכן האחריות שתקבלו מוגבלת. מדביר אשר יסרב לתת אחריות או ייתן אחריות מוגבלת בזמן, הוא בהחלט מדביר שיודע על מה הוא מדבר ואילו מדביר אשר ייתן אחריות של מספר שנים, ייתן אותה מתוך שיקולים של תחרות מסחרית ולא מתוך יעילות גדולה יותר בטיפול מזו של מתחריו.



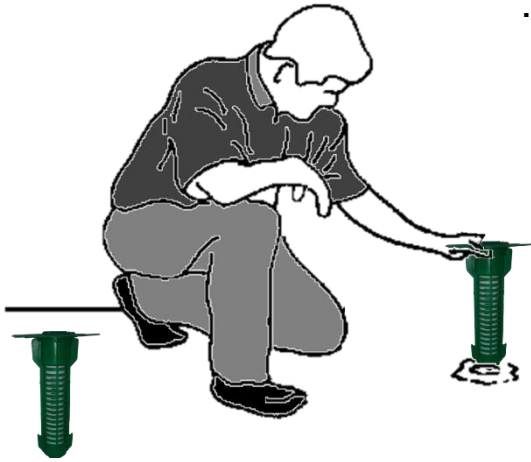
## אז למה עדיפה שיטת **ISOPTERA®** על פני שיטות מסורתיות

1. בשיטה זו הסיכוי להדברת הטרמיטים גבוה בהרבה.
2. השיטה מהווה "טיפול שורש" ולא "אקמול" לבעיית הטרמיטים. (הרעיון שעומד מאחורי השיטה הנו השמדת הקן מהבסיס ולא להילחם רק מול החיילים והפועלות שיוצאות להביא מזון).
3. השיטה נותנת מענה יעיל לקצב ההתרבות בקן (הגבוה במאות אחוזים מקצב התמותה מהחומרים שמרוססים בשיטה המסורתית ומהווים מלחמה אין סופית).
4. בשיטת **ISOPTERA®** נשתמש באותם חיילים ופועלות לנשיאת המזון המורעל אל תוך הקן ואלה יזינו את המלכה ברעל וימיתו אותה. כשהמלכה מתה – הקן מושמד!
5. שיטת **ISOPTERA®** מהווה פתרון פשוט, קל, ויעיל ביותר.
6. השיטה אינה עושה שימוש בתכשירי הדברה רעילים (רק בשעת הצורך).
7. מעניקה ללקוח הגנה ושקט נפשי.
8. באזורים הידועים כנגועים בטרמיטים, הימצאות מערכת **ISOPTERA®** תשמר את ערך הנכס ואף תעלה אותו.
9. מערכת **ISOPTERA®** היא היעילה ביותר שביכולתך לרכוש. בנוסף, מחירה סביר כך שהיא המערכת בעלת התמורה הכלכלית הטובה ביותר בישראל.
10. והחשוב מכל... מאחורי השיטה עומד צוות מקצועי ואמין עם תודעת שירות גבוהה שיהיה שם בשבילכם בכל עת.



## לסיכום

- פיתיונות הטרמיטים פותחו על ידי מדברים מוסמכים ומקצועיים בעלי שנים רבות של ניסיון בהדברה.
- אל תתפתו לשלם כסף רב על הדברה לא מקצועית ואל תתפתו לקצר הליכים. זכרו שלפעמים "הזול הוא היקר" הנו משפט רציני וחכם.
- אל תתפתה להצעות של חברות הדברה או מתן אחריות, שאינן שוות את הנייר עליו הן כתובות.
- ככל שתחקור יותר, כך תבינו יותר מדוע פיתיונות הטרמיטים של ISOPTERA® הם בעלי ערך רב כל כך.



**ISOPTERA** 

## הנושא בחמישה משפטים:

- תשתית הפיתיונות מותקנת בשטח הגינה מסביב לביתכם וללא נזקים למבנה.
- אחת לתקופה (אחת לארבעה חודשים במינימום) המטמונות ייבדקו על ידי טכנאי ההדברה שיגיע.
- אין טרמיטים? חדשות טובות! הפיתיונות ייבדקו בביקורת הבאה.
- יש טרמיטים? חדשות טובות גם כן מכיוון שמאחר והם כבר קיימים, נשלוט בפעילות הקן נגביר תדירות על פי הצורך עד להחזרת השקט תוך וידוי מוחלט של חוסר פעילות במטמונות.
- בשיטת איזופטרה, אנחנו הורסים את ביתם של הטרמיטים ולא הם את שלנו...!

# ISOPTERA



מערכת בקרת טרמיטים  
כי כולנו שומרים על היקד לנו

# ISOPTERA

