ELECTRICAL FIRE · ભારતનાં ઘર

ઘરમાં electrical fire કેવી રીતે અટકાવવી

ઘરની electrical fire સામાન્ય રીતે નાની શરૂ થાય છે: એક ઢીલો joint, એક overload, ઉંદરનું એક બચ્યું — panel box ની અંદર કે ખુલ્લા cable પર. એ કેવી રીતે શરૂ થાય છે, ક્યાં શરૂ થાય છે અને તમે એને રોકવા શું કરી શકો — એ અહીં છે.



80%
ભારતના શહેરોમાં લાગતી આગ electrical કારણથી લાગે છે

~7,400
ભારતીયો દર વર્ષે electrical fires માં જીવ ગુમાવે છે — electrical fault એ આનું No. 1 કારણ છે

Stanvac એ જાહેર કરેલા આંકડા: ચોમાસા ઘર માટે Fire Protection · The Electrical Accident Chain

01 ઘરમાં electrical fire કેવી રીતે લાગે છે

એક નાની fault જ પૂરતી છે. આ રીતે એ આગ બને છે:

1
Spark કે short
એક ઢીલો joint. એક overload. ઉંદરનું એક બચ્યું.

2
Cables સળગે છે
PVC insulation બળતણ જેવું છે — એ બળે છે.

3
આગ અને ધુમાડો
મોટા ભાગની ઘરની આગમાં જીવ ધુમાડાથી જાય છે.

4
Wiring માં થઈને spread થાય છે
દરેક wire આગ માટે રસ્તો બની જાય છે.

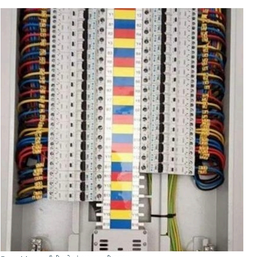
02 તમારા ઘરમાં એ ક્યાં શરૂ થાય છે

Panel અને junction boxes
Box ની અંદરના cables અને દરેક ખુલ્લી surface — જ્યાં joints ઢીલા પડે છે અને fault શરૂ થાય છે.

ખુલ્લા AC અને cooler cables
બહાર લટકતા wires, જે ખુલ્લામાં ગરમ થાય છે, જૂના થાય છે અને તૂટી જાય છે.

UPS wires
ચોવીસ કલાક load પર રહે છે.

ઉંદર પહોંચી શકે એવા cables
ઉંદરનું બચ્યું insulation ઢાંઢી નાખે છે, ઉઘાડા wire માંથી spark નીકળે છે — અને આગ દીવાલ કે panel box ની અંદર શરૂ થાય છે, જ્યાં કોઈ જોતું નથી.



Panel box: સૌથી પહેલાં બચાવવાની જગ્યા.

03 Electrical fire અટકાવવાનાં ચાર પગલાં

01 ઢીલા joints સરખા કરાવો અને overload ટાળો
Spark કે short એક ઢીલા joint કે એક overload થી શરૂ થાય છે. Qualified electrician પાસે panel box ના connections તપાસાવીને ટાઇટ કરાવો, અને કોઈ circuit પર overload ન કરો.

02 ખુલ્લા cables ની સંભાળ રાખો
AC, cooler અને UPS cables ખુલ્લામાં ગરમ થાય છે, જૂના થાય છે અને તૂટે છે. ખરાબ થયેલા cables બદલાવો, ઉપર tape ચોંટાડીને ન ચલાવો.

03 ઉંદરને wiring થી દૂર રાખો
ઉંદર cables કરડે છે, અને એક બચ્યું પણ conductor ખુલ્લું કરી શકે છે. ખુલ્લા cable runs ને anti-rodent coat થી બચાવો.

04 આગને પકડાવા ન દો
Fault તો થવાની જ — એ બદલાતું નથી. તમે એ બદલી શકો કે wires બળે કે નહીં. Panel box ના ખુલ્લા wires અને surfaces પર coat લગાવો, જેથી એ જ્વાળા પકડે જ નહીં.

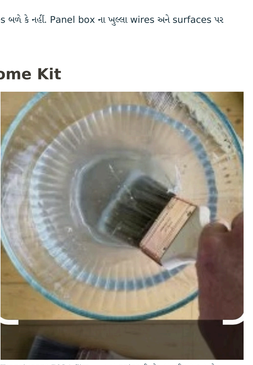
04 આગને panel પર જ રોકો: 7034 Home Kit

7034 Home Kit એ તમારા panel box ની અંદરના બધા ખુલ્લા wires અને બધી ખુલ્લી surfaces માટે જાતે લગાવવાની fire protection છે. તમે એને paint ની જેમ બ્રશથી લગાવો છો. Kit માં 500 mL coating, એક બ્રશ અને gloves છે.

સળગતું નથી. 7034 લગાવેલા cables અને surfaces જ્યોત પકડતાં નથી — film એને બળતણ મળવા દેતી નથી.

React થાય, ફૂલે, રોકે. ગરમીથી coat ફૂલીને fire-blocking shield બની જાય છે.

ખુલ્લા wires બળતા નથી. તમારું wiring wire જ રહે છે, ક્યારેય દીવાની વાટ નથી બનતું.



Translucent 7034 film — સાદા paint ની જેમ બ્રશથી લગાવાય છે.

Tested અને certified

120 min
CBRI — Central Building Research Institute, Roorkee

Cat A
IEC 60332-3-22 bunched-cable flame-propagation test

Safe
Anti-rodent rating, RDSO/SPN/204 Annexure G પેઠળ, NABL-accredited laboratory દ્વારા

0 / 19
એ જ cages માં coat કરેલા / coat વગરના cable પર બચ્યાં, 30 દિવસના live-rat test દરમિયાન

10+ વર્ષ
Electrical wires પર protection, Stanvac ના કહેવા મુજબ

1 કલાક
ચારેય coat લગાવવા માટે, શરૂથી અંત સુધી

ફક્ત ખુલ્લા wiring માટે: 7034 Home Kit દીવાલમાં છુપાયેલા wiring માટે નથી.

05 એક કલાકમાં જાતે લગાવો

01 Switch off કરો
Panel પર mains બંધ કરો.

02 ધૂળ લૂછો
Cables અને સળગી શકે એવી surfaces પરથી.

03 1st coat લગાવો
સારી રીતે હલાવો. સાદા paint ની જેમ wires પર બ્રશથી લગાવો. 20 મિનિટ રાહ જુઓ.

04 2nd coat લગાવો
પહેલા coat ઉપર સીધો જ. 20 મિનિટ રાહ જુઓ.

05 3rd coat લગાવો
ફરી એક વાર — film જાડી થાય છે. 20 મિનિટ રાહ જુઓ.

06 4th coat લગાવો અને switch on કરો
રાહ જોવાની જરૂર નથી — એ પોતાની મેળે સૂકાઈ જાય છે. Clear, translucent, flexible film બને છે.



એક kit, ચાર coats — તમારી છત નીચેના બધાને protect કરે છે.

06 લોકો જે પૂછે છે

શું હું 7034 Home Kit જાતે લગાવી શકું?
હા. એ do-it-yourself kit છે: mains બંધ કરો, ધૂળ લૂછો નાખો, પછી લગભગ 20 મિનિટના અંતરે બ્રશથી ચાર coat લગાવો. આખું કામ લગભગ એક કલાકમાં થઈ જાય છે.

મારા ઘરમાં ક્યાં લગાવવું?
Panel અને junction boxes ની અંદરના cables અને બધી ખુલ્લી surfaces પર, ખુલ્લા AC અને cooler cables પર, અને UPS wires પર. દીવાલમાં છુપાયેલા wiring માટે નથી.

શું cable labels હજી વાંચી શકાશે?
હા. Coat સૂકાઈને clear, translucent અને flexible film બની જાય છે. Labels વંચાય એવા રહે છે અને wires flexible રહે છે.

Protection કેટલો સમય ટકે છે?
Stanvac electrical wires પર ઓછામાં ઓછાં 10 વર્ષ protection જણાવે છે.

શું એનાથી ઉંદર wiring થી દૂર રહે છે?
એમાં anti-rodent protection પહેલેથી જ છે. ઉંદર સ્વાદ અને ગંધથી દૂર ભાગે છે, ઝેરથી મરતા નથી. 30 દિવસના live-rat test માં 7034 લગાવેલા cable પર 0 બચકાં પડ્યાં, જ્યારે એ જ cages માં coat વગરના cable પર 19.

તમારા ઘરના panel box ને protect કરો

7034 Home Kit ની પૂરી details જુઓ, અથવા ઘરના કયા ભાગ પર coat લગાવવું એ Stanvac specialist ને પૂછો.

7034 Home Kit: ઘરો માટે electrical fire protection
Electrical accident chain: fire અને shock
Plants અને buildings માટે: ભારતમાં fire-retardant cable coating

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811

stanvac.com પર જાહેર કરેલ આંકડા અને test results. વાપરતાં પહેલાં તમારા wiring માટે product suitability confirm કરો; wiring ની પોતાની fault માટે qualified electrician ની સલાહ લો.