

यमुना नदी के दाहिनी तट पर आगरा में स्थित ताजमहल विश्व के सर्वाधिक प्रसिद्ध स्मारकों में से एक है। इसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहाँ ने अपनी पिय पत्नी अर्जुमन्द बानो बेगम (जो कि मुमताज महल के नाम से प्रसिद्ध है) की याद में करवाया था।



मुमताज महल महारानी नूरजहाँ की यतीजी और स्वाजा अबुलफतन आसफ खान, जिनकी पदवी याकिन-उर्दू-दौला था, की बेटी थी। इनकी माँ का नाम "दीवान जी बेगम" था। मुमताज महल 27 अप्रैल, 1593 को लाहौर में पैदा हुई थी। बचपन में वह नूरजहाँ की तरह खूबसूरत थी। बमरुक होने पर इनका राजकुमार खुर्रम (शाहजहाँ) से प्रेम हो गया था और दोनों बीच ही विवाह के बंधन में बंध गये।

मुमताज महल इदय से दवातु थी। अपने पति के साथ शाही कोष से गरीबों और अनाथों की मदद करना तथा विधवाओं का विवाह करवाना उनको अच्छा लगता था तथा उन्होंने इनको जमीनें भी दी। इसका प्रमाण घुले (महाराम्) में रखे एक शाही हुक्मनामे (जिस पर उनकी मुहर अंकित है) में देखा जा सकता है।

शाहजहाँ और मुमताज महल इदय से एक दूसरे को असीम प्यार करते थे। यहाँ तक कि वह सैन्य अभियान में भी उनके साथ रहती थी। सम्राट के इरुदानुर कैम्प के समय में भी वह उनके साथ थी। यहाँ उसने अपने पीतहरी शिर्शु को जन्म दिया एवं मयंकक रूप से बीमार हो गई। दिनांक 17 जून, 1631 को वह क्रूर दिन आया जब मृत्यु के निर्दयी हाथों ने मुमताज महल को सम्राट से छीन लिया।



मुमताज महल के निधन से उसके सपने बकनाबूर हो गये और वह लगभग दो साल तक शोकग्रस्त रहा। मुमताज महल का शव "अस्थायी कब्र" के रूप में बुरखानपुर में था। अब सम्राट ने शाहजहाँ की याद में एक अनोखा स्मारक बनाने का निश्चय किया जिसके समापन पूर्व विश्व में अन्य कोई इमारत न हो।

दिनांक 12 दिसम्बर, 1631 को मुमताज महल के पार्थिव शव (ताम्रत) को राजकुमार शाहशुजा द्वारा आगरा लाकर प्रस्तावित मरिचक के दक्षिण-पूर्व में निर्मित एक अस्थायी कब्र में रखा गया। इसे वर्तमान में भी पीले बलुर पत्थर के घेरे के रूप में देखा जा सकता है।



शाहजहाँ ने विख्यात क्लिस्त्रियों को मकबरे की योजना बनाने हेतु आमंत्रित किया। उसके दरबार के इतिहासकार अब्दुल हमीद लाहौरी द्वारा लिखित "बारमाहानमा और शाही फरमान" के अनुसार मकबरे के लिए पदाविति स्थल आगेर (राजस्थान) के कज्जारात राजा की गार हवेलियों के रूप में था, जिसको अब्दुल सभाट द्वारा आपसी सहमति व आदान-प्रदान के जरिये प्राप्त किया गया था।

ताजमहल – रूपरेखा

ताजमहल की रूपरेखा तुर्की के निवासी उस्ताद-ईसा-अफन्दी द्वारा बनाई गई। लाहौर निवासी अहमद लाहौरी और गौर

अब्दुल करीम द्वारा ताजमहल के निर्माण का पर्यवेक्षण किया गया। शाहजहाँ का किल मुगल कला व स्थापत्य का स्वर्णयुग माना जाता है। बादशाह को कला का विशिष्ट अनुभव था। उसने अपने जीवनकाल में अनेक स्थलों की यात्रा कर चुककर स्मारकों जैसे होसंगसाह का मकबरा, मान्दू (सन् 1435 में निर्मित) से प्रभावित होकर स्वतंत्र संभारकर के मकबरे के भवन और इसके वर्नाकार चतुरे की कल्पना की। मीराक विजाँ न्यास द्वारा (1565-1569 ई.) में बनाये हुमायूँ के मकबरे की रूपरेखा और मुम्बद से प्रेरणा ली। सन् 1627 में निर्मित खान्वाह-खान् अब्दुरहीम खान के शिर्सी स्थित मकबरे ने भी उस्तादों को प्रेरणा दी। आभासी नूरजहाँ द्वारा 1621-1628 ई. में बनाने



"एल्पाद-उर्दू-दौला" के मकबरे में कुल्फत पन्वीकारी (पेट्रार्दयुस्) एवं "द्वि-तस्ता" भवन की कला को भी रखा दिया गया। शाहजहाँ से पूर्व मुगल स्मारकों में लाल बलुआ पत्थर का प्रचुर प्रयोग किया गया लेकिन इस काल में सभाट के संस्थापन में प्रचुर मात्रा में श्वेत संगमरमर और अर्द्ध-पारदर्शी पत्थरों की महीन पन्वीकारी ने मुगलकला को चरमोत्कर्ष पर पहुँचा दिया था।

निर्माण-सामग्री

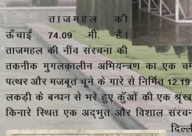
राजस्थान के मकराना व निकटवर्ती स्थानों से लाये गये श्वेत संगमरमर का प्रयोग मुख्य स्मारक में बाहरी सतह पर प्रयुक्त से किया गया है। मकबरे को छोड़कर अन्य भागों में तांजुर, बंसी-पहाड़पुर, करौली-डिण्डीन और फतेहपुर सीकरी से लाये गये लाल-पीले बलुर पत्थर का प्रयोग



1 रूब रेव : 1 से 2 सुर्खी) रखा गया। अब्दुल फजल द्वारा लिखित एक सूची में चूने के मसाले को मजबूती प्रदान करने के लिए सन, गोंद (समग), सीरिस-रू-काशी और सुर्खी (ईंट का चूरा) मिलाने का उल्लेख है। पन्वीकारी में प्रयुक्त रंगीन पारदर्शी पत्थर नीलक, तिब्बत, चीन और अफगानिस्तान आदि देशों से लाये गये।

ताजमहल का निर्माण

ताजमहल का निर्माण कार्य दिनांक 12 दिसम्बर, 1631 को प्रारम्भ हुआ। इस "उद्यान-सौधिता" मकबरे का निर्माण इस्लामी "जन्त उद्यान" की कृति के रूप में 410 लाख रुपये, 5000 फिली सोना और लगभग 20,000 कारीगरों की मदद से दिनांक 6 फरवरी, 1643 को 13 वर्ष में जन्तनशी युगताज महल के 12 में उर्त तक छोड़ दिया था। प्रवेश द्वार पर अंकित विधि के अनुसार मकबरे का निर्माण सन् 1647-48 तक पूर्ण हुआ माना जाता है। ताजमहल की पन्वीकारी में लगभग 50 प्रकार के "पारदर्शी" व "अर्द्ध पारदर्शी" रंगीन पत्थरों का प्रयोग किया गया है।



ताजमहल की ऊँचाई 74.09 मी. है। ताजमहल की नीव संरचना की तकनीक मुगलकालीन अभियन्त्रण का एक चमत्कारिक प्रमाण है। इस्लामी-नीव में पत्थर और मजबूत चूने के भार से निर्मित 12-19 मी. गहरे, 2.74 मी. व्यास के सात की लकड़ी के बन्धन से भरे हुए कुँडों की एक मुँहसा बनी है। ताजमहल यमुना नदी के किनारे स्थित एक अदम्य और विशाल संरचना है। दिलचस्प तथ्य यह भी है कि

दिल्ली में यमुना नदी मीलों तक अपना मार्ग बदला है परन्तु ताजमहल के पीछे में यह अब भी अपने मूल मार्ग पर प्रवाहमान है।

ताज-मुम्बद
ताजमहल के मुख्य मुम्बद को "अब्दुल हमीद लाहौरी" और "मुहम्मद सलीह कम्बो" ने "मुम्बद-ए-अमरुदी" के रूप में वर्णित किया है। मुम्बद की ऊपरी सतह को कमल की बड़ी-बड़ी पंखुशियों के आकार के अलकरण से सुशोभित किया गया है।

किया गया है। उच्च मुणवता वाले चूने के मसाले एवं स्थानीय तौर पर निर्मित ककदया ईंट (लकौरी ईंट) से भवन की मोटी-मोटी दीवारें बनायी गयी हैं। वस्तुतः स्मारक की आन्तरिक संरचना ईंट की दीवारों से बनी है जिसके बाहरी स्वरूप को संगमरमर का आवरण दिया गया। चूने के मसाले का अनुपात 1 : 1 : 1 - 2. (1 चूना :

इस द्वि-तलीय मुम्बद की ऊँचाई 44 मी. है। इसके चारों कोनों पर सुन्दर फतरियाँ बनाई गई हैं। यह संरचना संगमरमर होसंगसाह के मादू स्थित मकबरे के स्थापत्य से प्रभावित है।

चार मीनारें

40 मी. ऊँची मीनारें, जिनके शीर्ष अष्टकोणीय खुली फतरियों से सुशोभित हैं, को मुख्य चतुरे के चारों कोनों पर खूबसूरती के साथ प्रयोग किया गया है। यह अकबर के मकबरे के प्रवेश द्वार के ऊपर निर्मित चार मीनारों से साम्य रखता है। इन "त्रि-तालीय" मीनारों की प्रथम-तल की शीर्ष का फर्न, मकबरे के फर्न की शीर्ष में है एवं तीसरे तल की शीर्ष का फर्न, मकबरे के ऊपरी मुम्बद के फर्न की शीर्ष में है।

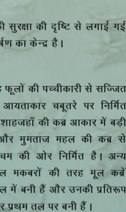


संगमरमर जाली

ऊपर की कब्रों की संगमरमर की जालियाँ कब्रों की सुरक्षा की दृष्टि से लगाई गई थीं। यह जालियाँ अत्यन्त खूबसूरत एवं दरकों के आकर्षण का केन्द्र हैं।

कब्रें

मुमताज महल की कब्र हॉल के ठीक मध्य में है। यह फूलों की पन्वीकारी से सज्जित एक आभासाकार चतुरे पर निर्मित है। शाहजहाँ की कब्र आकार में बड़ी है और मुमताज महल की कब्र से परिवर्ण की ओर निर्मित है। अन्य मुगल मकबरों की तरह मूल कब्रें भूतल में बनी हैं और उनकी प्रतिरूप ऊपर प्रथम तल पर बनी हैं।



चार बाग

मुगल साम्राज्य के प्रथम शासक बाबर ने भारत में पहली बार उद्यान-स्थापत्य में "बारबाग" पद्धति का प्रयोग किया। शाहजहाँ स्थापत्य कला के साथ-साथ उद्यान का भी पारशी था। उसने कमीर के स्लमल से "बारबाग-उद्यान" की रूपरेखा बनवाई। उद्यान को चार वर्नाकार भागों में विभाजित कर दो मुख्य मार्ग



एवं प्रत्येक वर्नाकार भाग को पुनः चार वर्नाकार भागों में बँटकर उनके मध्य भी ताम्र मार्गों को बनाया गया है। दोनों मुख्य मार्गों के मध्य नहर बनकर उसको फव्वारों से सुशोभित किया गया है। इन फव्वारों के लिए नहरों में पानी फारसी-चक्र (Persian wheels) प्रणाली द्वारा नैलों के माध्यम से ऊँचाई तक पहुँचाया जाता था तथा उद्यान की सिंचाई के लिए भी इसी पानी का प्रयोग किया जाता था।

मस्जिद और मेहमानखाना (जमात खाना)

लाल बटुए पत्थर से मस्जिद और मेहमान खाना का निर्माण ताजमहल के मुख्य मकबरा के क्रमशः पहिले एवं पूर्व में रज-संयोजन को विचारने एवं दृश्य संतुलन हेतु किया गया है। मस्जिद के समीप बन्दू हेतु एक वर्गाकार क्षेत्र बनाया गया है और मेहमानखाने के सामने भी एक लीज का निर्माण मूलतः समानता लाने हेतु किया गया है।



लेखन कला (कैलीग्राफी)



प्रवेश द्वार की मेहराब व इसके दोनों ओर, मुख्य मकबरे की मेहराब के दोनों ओर और मुख्य मुबद की दीवारों पर पत्थरीय कला के रूप में अंकित कुरान की पत्रिका आयत (Suras & Verses) और अल्लाह के 99 नामों का अंकन इसके चतुर्भुज में चार चोंद लगा देता है। इन आयतों के अक्षरों का संयोजन नीचे से ऊपर की ओर क्रमशः बड़े आकार में किया गया है ताकि देखने व पढ़ने में इनका आकार एक समान दिखता दे।

ताजमहल मयार्थ में विभिन्न कलाकृतियों का स्रष्टा के साथ सुबसुरत समायोजन, संगमरमर में वनकारिक कृत्व और इस्लामी स्थापत्य की अद्भुत कृति है। इसके व्यापक प्रचार एवं संरक्षण हेतु 1983 में यूनेस्को द्वारा इसे विश्व-विरासत घोषित किया गया।

यह स्मारक पूर्ण रूप से स्थापत्य कला की अति उत्तम व कौशलपूर्ण मानव निर्मित संरचना है। इसको एक कल्पना, एक स्वप्न, एक कविता और एक आश्चर्य के



सार्वजनिक सूचना :-

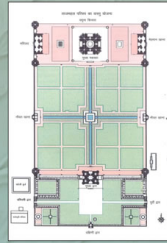
समस्त नागरिकों को सूचित किया जाता है कि भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण द्वारा संरक्षित स्मारकों/स्थलों के प्रतिनिधित्व/विनियमित क्षेत्र में किसी भी मरम्मत/मवन नवीनीकरण/वास्तु संरचना आदि के निर्माण के पूर्व (प्राचीन संस्कार तथा पुरातत्वीय स्थल और अवशेष अधिनियम 1958 एवं नियम 1959 तथा प्राचीन संस्कार एवं पुरातत्वीय स्थल और अवशेष (संशोधन एवं विधिवान्यकरण) अधिनियम 2010 के प्रावधानों के तहत) सक्षम प्राधिकारी/राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण की अनुमति आवश्यक है।

- संरक्षित स्मारकों और संरक्षित क्षेत्रों के न्यूनतम "प्रतिनिधित्व क्षेत्र" और "विनियमित क्षेत्र" की सीमाएं संरक्षित क्षेत्र से क्रमशः 100 मी. और प्रतिनिधित्व क्षेत्र के आगे 200 मी. निर्धारित की गई हैं।
- प्रतिनिधित्व क्षेत्र में किसी सार्वजनिक परियोजना अथवा अन्य किसी प्रकार के निर्माण की अनुमति नहीं है।
- प्रतिनिधित्व क्षेत्र में 16 जून 1992 से पूर्व हुये निर्माणों में भी मरम्मत/जीर्णोद्धार आदि के लिए सक्षम प्राधिकारी की अनुमति आवश्यक है।
- उपरोक्त अधिनियम के प्रावधानों का उल्लंघन करने पर दो वर्ष का कारावास या एक लाख रुपये का जुर्माना या दोनों से दण्डित किये जाने का प्रावधान है।
- भारत सरकार द्वारा अपने राजपत्र में प्रकाशित अधिसूचना में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण, आगरा मण्डल, आगरा द्वारा संरक्षित स्मारकों/स्थलों के प्रतिनिधित्व एवं विनियमित क्षेत्रों में मरम्मत/निर्माण के लिए अनुमति के सम्बन्ध में अनापत्ति प्रमाण पत्र जारी करने के लिए मण्डलायुक्त, आगरा को सक्षम प्राधिकारी घोषित किया गया है।
- माननीय सर्वोच्च न्यायालय के अदेशानुसार ताजमहल की संरक्षित सीमा से 500 मीटर के क्षेत्र में किसी भी प्रकार का नवनिर्माण प्रतिनिधित्व है।

क्षुपणा-

- स्मारक को साफ सुधरा रखने में सहयोग दें।
- स्मारक के प्राकृतिक सौन्दर्य को बनाए रखने में सहयोग दें।
- यदि कोई व्यक्ति स्मारक को किसी भी प्रकार की क्षति पहुँचाता दिखे तो उसे रोके व सम्बन्धित अधिकारी को सूचित करें।
- अपनी विरासत की महत्ता को समझते हुए इसकी सुरक्षा हेतु जन संवेतना के प्रचार-प्रसार में सहयोग दें।
- स्मारक की गरिमा को बनाए रखें।
- यह स्मारक एक अमूल्य धरोहर है, इसे सहेज कर गौरवान्वित महसूस करें।

ताजमहल



प्रकाशक अधीक्षण पुरातत्वविद्

भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण
आगरा मण्डल, 22 माल रोड, आगरा-202001
दूरभाष सं. 91-562-2227261 / 63 Fax-91-562-2227262
ई-मेल- circleagrasi@gmail.com
वेबसाइट : www.asiagrarcircle.in
डिजिटल वेबसाइट : www.asi.nic.in
© भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण
जुलाई 2013

